MASTER

INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

GREEN
QUALITY
BUILDING

CATALOGO

2022

MASTER

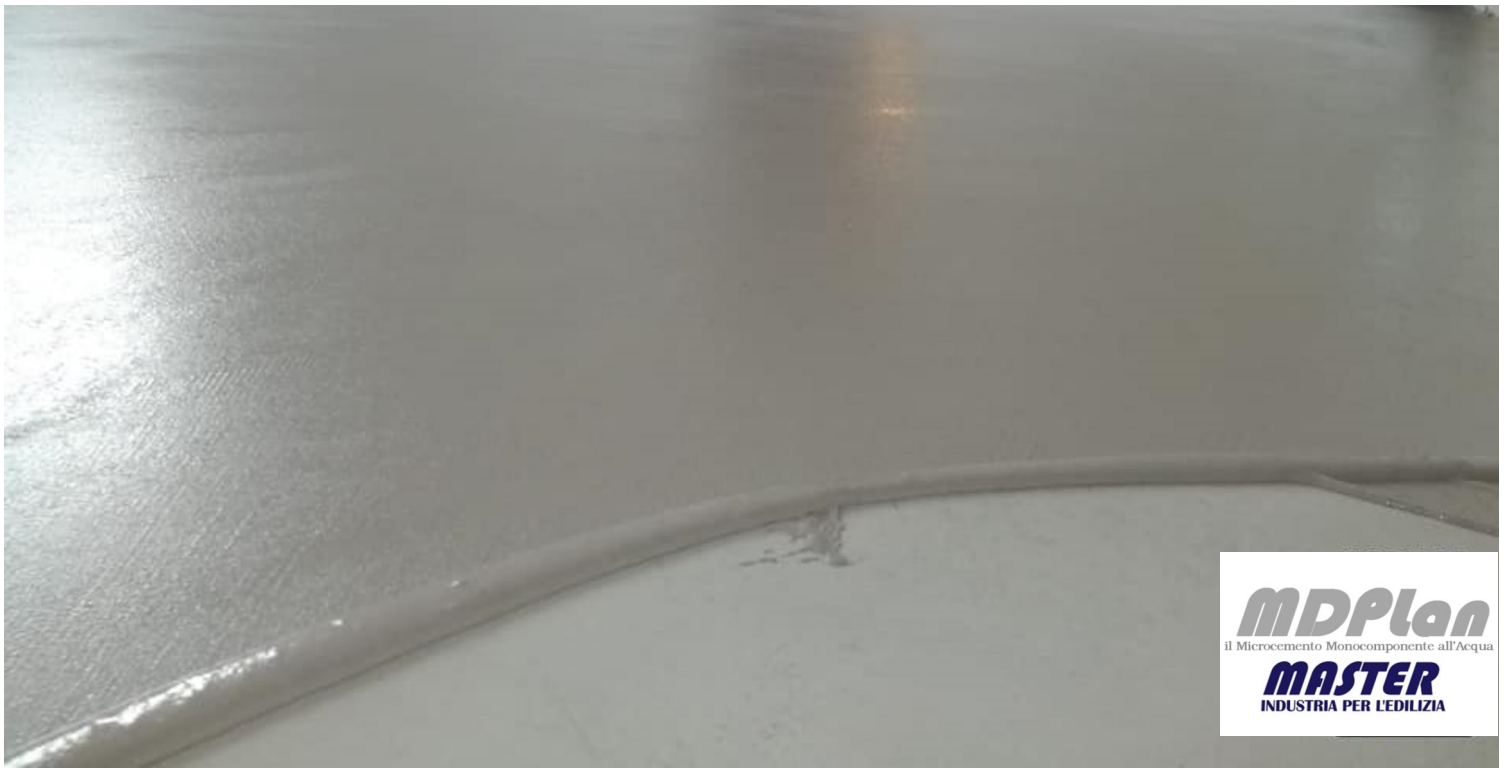
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RICERCA – INNOVAZIONE – ECOLOGIA – QUALITA'

M A S T E R

INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

Studiando e testando le migliori materie prime reperibili sul mercato (derivanti in gran parte da risorse riciclate), combinate tra loro da vita a nuove tecnologie e soluzioni innovative fondendo così tradizione ed innovazione con la qualità del made in Italy.



RICERCA – INNOVAZIONE – TECNOLOGIA – RISPETTO PER L'AMBIENTE SONO LE PAROLE CHIAVI PER LA PROGETTAZIONE DEI NOSTRI PRODOTTI.

Master con attenta analisi studia costantemente nuovi sistemi di costruzione, l'impatto e le prestazioni degli effetti che essi hanno nella realtà e nel futuro; per questo che i sistemi Master ottengono il massimo grado di apprezzamento da parte della clientela con il risultato mediamente superiore agli standard richiesti dalle normative ai prodotti comunemente reperibili sul mercato.

Il principale vantaggio della Master è la determinazione, la passione, l'interminabile curiosità e voglia di imparare; è la vicinanza con il cliente garantendo un efficace supporto di consulenza tecnica sui materiali e l'utilizzo degli stessi, nonché la possibilità di gestire al meglio ogni tipo di commessa.

La rigida struttura organizzativa formata da professionisti del settore operanti per competenza e mansione garantisce alla Master di mantenere un profilo sempre giovane, flessibile e dinamico evitando così il rischio di obsolescenza rispetto ai mutamenti ambientali risultando così vincente sul mercato.

INDICE

ZPRODOTTO	PAGINA
ADESIVI CEMENTIZI	**10**
MASTERCOLL A20 SUPER	10
MASTERCOLL B20 SUPER	12
MASTERCOLL B40 SUPER	14
MASTERCOLL B40 S1	16
MASTERCOLL B20 NX	18
FUGANTI	**20**
MASTERFUGA COLOR	20
RASANTI CEMENTIZI	**22**
RASA 100	22
RASA 100W	24
RASAFINO	26
RASACOLL	28
RASACOLL500	30
INTOMARE COLOR	32
MALTE DA RIPRISTINO	**34**
MASTERFER 1K	34
TX RASA FAST	36
TX 40 FAST	38
TX60 FAST	40
FL40 FAST	42
AUTOLIVELLANTI CEMENTIZI	**44**
FLUID 40	44
FLUID 50	46
FLUID COLOR	48
FLUID TERRAZZO	50
MASTERDRAIN	52
IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI	**54**
MASTERDRY ELASTIC A+B	54
MASTERDRY MONO	56
MASTERDRY OSMO	
MICROCEMENTO	**58**
RASACOLL BASE	58
MDPLAN BASE	
MDPLAN MONO	60
MDPLAN FINE	62
MDPLAN SMOOT	64
MDPLAN METAL	
MDPLAN TONER	66

PRODOTTO	PAGINA
IDROREPELLENTI E TRATTAMENTI	**69**
IDROSTOP	69
AGGIUSTATERRAZZA	70
RAINSTOP	71
LITIOSIL 6	72
SILFLOOR PROTECT	73
DISTACCANTE LIQUIDO	
RESINE ACRILICHE	**74**
ACRILPRIMER	74
WALLY SMALTO MURALE	75
TRAFFIC PAINT	76
ACRILUX	77
SILANGRIP	
ACQUALASTC	78
ACQUALASTIC PU	80
ACQUALASTIC PG BASE	83
ACQUALASTIC PG	84
ACQUALASTIC PG L	85
RESINE POLIURETANICHE	**86**
POLIPRIMER SOL	
PULIFINISH	86
POLIMAT 2K	88
POLIMAT 1K	90
POLILUX	92
POLIDRY	94
POLIDRAIN STONE	96
POLIGUM	98
POLISOL	100
POLIFLUID	102
POLITRAFFIC	104
IMPERMEABILIZZANTI POLIURETANICI	**106**
POLIELASTIC	106
POLIUREA	108
RESINE POLIASPARTICHE	**110**
SPARTIC LEVEL	110
SPARTIC COAT	112
SPARTIC CLEAR	114

INDICE

PRODOTTO	PAGINA
RESINE EPOSSIDICHE	**116**
TRIPOX	116
EPOPRIMER	118
EPOCOAT	122
EPOFLUID	124
EPOGLASS	126
EPOGLASS CAST	127
ANTIRUGGINE E SMALTI	**128**
IDRORUST ANTIRUGGINE	128
IDROSMALTO	129
IMPREGNANTI E FLATTING LEGNO	**130**
HYDROWWOD	130
HYDROFLATTING	131
INERTI	
PASTE COLORANTI	150

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	**151**

CICLI DI POSA RESINE	PAGINA
CICLO MICROCEMENTO	**134**
• MDPLAN MONO	134
• MDPLAN FINE	134
• MDPLAN SMOOTH	135
CICLO RESINE DECORATIVE	**138**
• EPOFLUID	139
• WALLTEXTURE	138
• EPOGLASS	138
• EASY COLOR	138
CICLO RESINE CIVILE E COMMERCIALI	**140**
• ANTIPOLVERE	140
• ANTIMACCHIA	140
• VERNICIATURA PAVIMENTI	140
CICLO RESINE INDUSTRIALI E COMMERCIALE	**141**
• EPOFLOOR MULTISTRATO 2MM	141
• EPOFLUID MULTISTRATO 3-4MM	141
• EPOFLOOR STRONG MASSETTO	142
• POLIFLUID AUTOLIVELLANTE	142
• AUTOLIVELLANTE PAVIMENTI UMIDI	143
CICLO RESINE PER ESTERNO	**144**
• POLISOL	144
• POLIDRAIN	144
• POLILAMINE	
CICLO RESINA ALTO TRAFFICO	**146**
• POLIFUID	146
• POLITRAFFIC	146
CICLO RESINA SPORTIVA E LUDICA	**147**
• POLIGUM	147
• POLIELASTIC PG	147
• ACQUALASTIC PG	147
CICLO POLIASPARTICO RAPIDO E RESISTENTE	**136**
CICLO RESINA IMPERMEABILIZZANTE	**148**
• ACQUALASTIC	148
• POLIELASTIC	148
• POLIUREA A FREDDO	148
• POLIDRY SU PIASTRELLE	148

CAMPI DI INTERVENTO

NEW BUILDING | INDUSTRIAL BUILDING | COMMERCIAL BUILDING | INFRASTRUCTURES

OLD BUILDING | PUBLIC AREAS | SPORT AND URBAN BUILDING | DESIGN

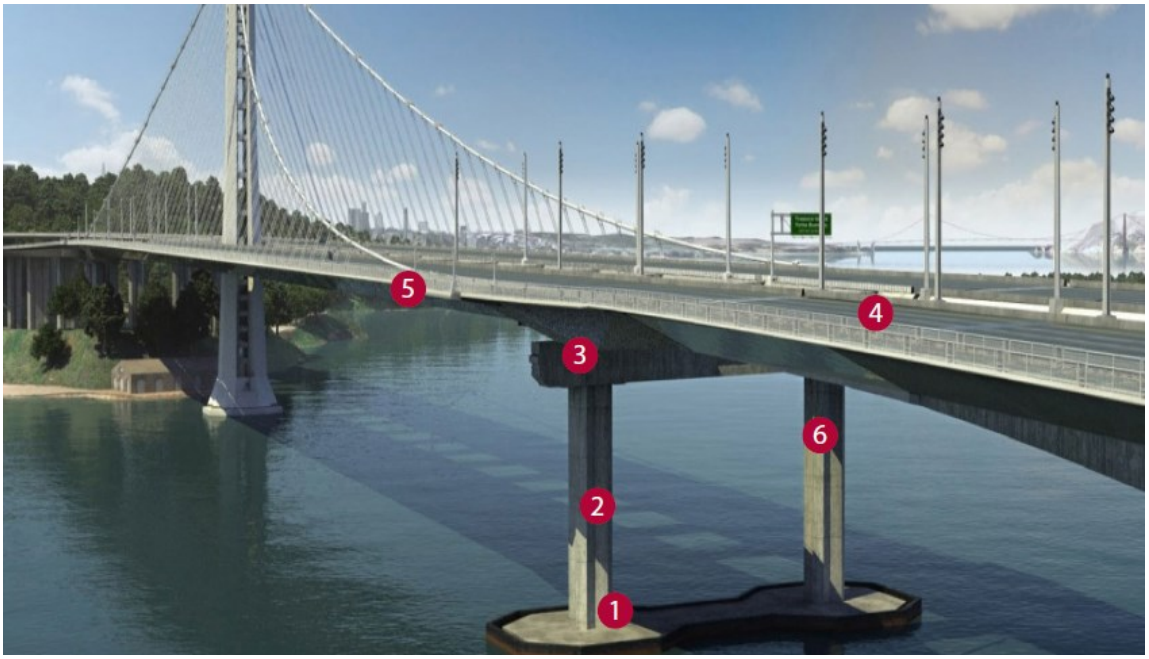
OTHER INDUSTRIES

INTERVENTI RESIDENZIALI

1. IMPERMEABILIZZARE
2. RIPRISTINO CALCESTRUZZO
3. ISOLAMENTO A CAPPOTTO
4. MURATURA
5. FONDAMENTA
6. PAVIMENTO DESIGN
7. PAVIMENTO STAMPATO
8. PAVIMENTO USO CARRABILE
9. TERRAZZI E BALCONI
10. MICROCEMENTO
11. RIPRISTINO STRUTTURALE
12. ARREDO IN CEMENTO
13. PARETI INTERNE
14. ADESIVO A PAVIMENTO
15. ADESIVA A PARETE
16. RISANARE
17. PARETE ESTERNA
18. PAVIMENTAZIONE INTERNA
19. INTONACO STAMPATO
20. ISOLAMENTO TERMICO
21. RESTAURO ECO/STORICO

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

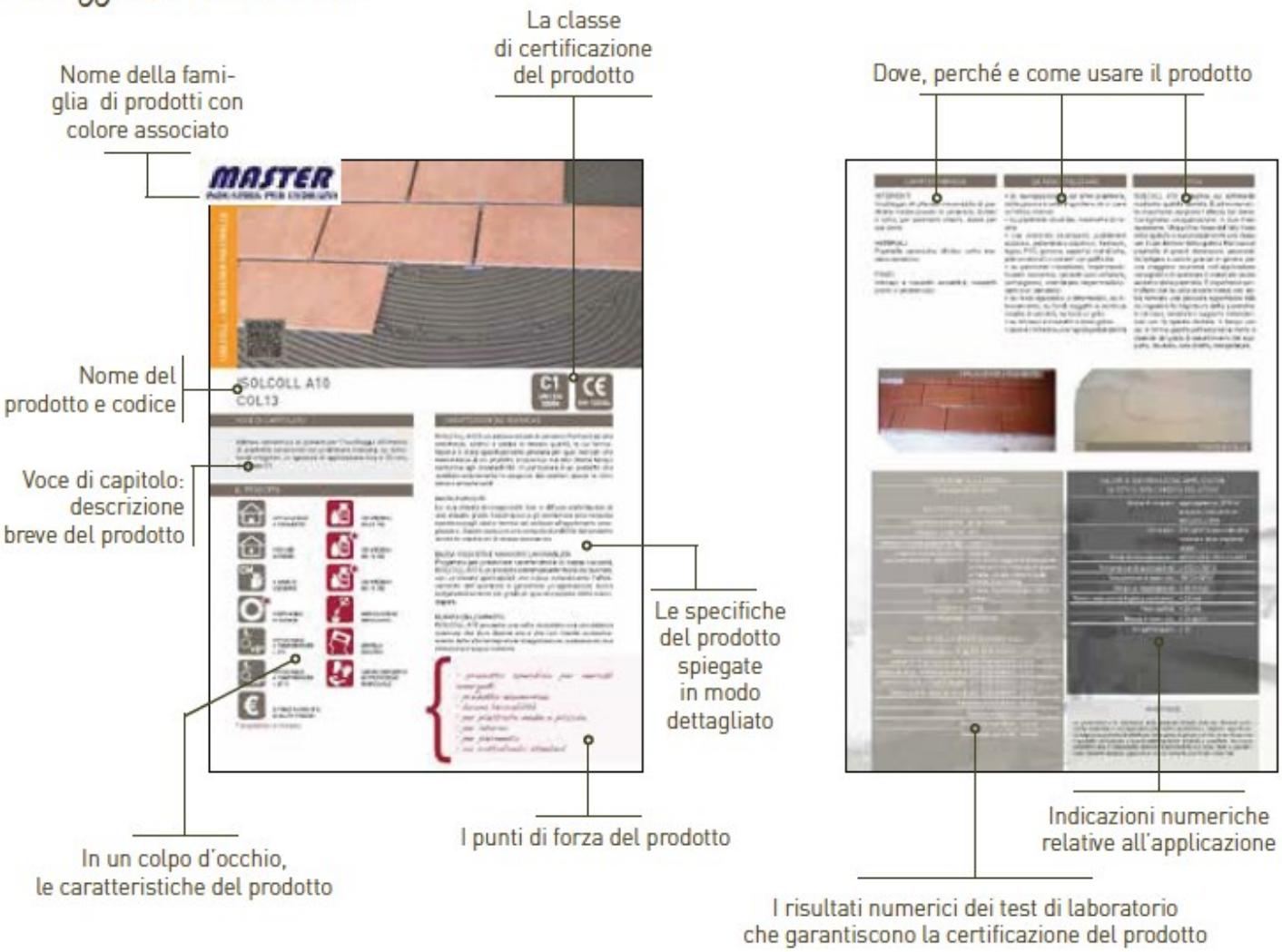
1. CEMENTO OSMOTICO
2. RIPRISTINO CALCESTRUZZO
3. GUAINA CEMENTIZIA
4. CEMENTO DRENANTE
5. GUAINA POLIURETANICA
6. FINITURA PROTETTIVA



INDICE CERTIFICAZIONI

CLASSE CE		ESEMPIO E NOMENCLATURA DI RIFERIMENTO	
CE EN 12004	classificazione degli adesivi per ceramica e per materiali lapidei	C2TE S1	C: adesivo cementizio 1: aderenza normale 2: aderenza migliorata F: presa rapida T: resistenza allo scivolamento E: tempo aperto prolungato S1: deformabilità S2: alta deformabilità
NORM EN 13888	classificazione di sigillanti e fuganti per piastrelle	CG2 WA	CG: fugante cementizio 1: normale 2: migliorato W: assorbimento d'acqua ridotto A: alta resistenza all'abrasione
CE EN 998-1	classificazione delle malte per intonaci interni ed esterni	GP CSIV W2	GP: per uso generale CR: colorato per uso generale OC: malta monostrato R: malta per risanamento CS I/II/III/IV: resistenza a compressione W0/W1/W2: assorbimento d'acqua per capillarità T1/T2: conducibilità termica
CE EN 13279-1	classificazione dei leganti e intonaci a base di gesso	B2 20/2	A: legante a base gesso B: intonaco a base gesso C: intonaco a base gesso per usi specifici B2: a base gesso con contenuto di legante inferiore a 50% 20: tempo di presa 2: resistenza a compressione in N/mm²
CE EN 13963	classificazione degli stucchi per il trattamento dei giunti per lastre di gesso rivestito	A3	A: composto con indurimento ad aria B: composto con indurimento per azione chimica 1: per allettamento 2: per finiture 3: per allettamento e finiture 4: per giunti
CE EN 13813	classificazione dei massetti e materiali per massetti	CT C35 F7 A9	CT: massetto cementizio C: resistenza a compressione F: resistenza a flessione A: resistenza ad usura (n° basso indica maggiore resistenza)
CE EN 998-2	classificazione delle malte da muratura	M15	M: malta da muratura n°: resistenza a compressione in N/mm²
CE EN 1504-2	classificazione dei prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - protezione della superficie di calcestruzzo	C-PI	C: rivestimento PI: protezione con rischi di penetrazione MC: controllo dell'umidità IR: aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità
CE EN 1504-3	classificazione dei prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - riparazione strutturale e non strutturale	R1-CC	R: livello di resistenza a compressione da 1 a 4 CC: a base di leganti idraulici, può contenere polimeri PCC: malta idraulica modificata con aggiunta di additivi polimerici

Come leggere una scheda:



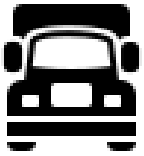
EPOFLUID SPATOLATO

LEGGENDA ICONE

PAVIMENTO

PARETE

CARRABBILE



CARRABBILE ALTO TRAFFICO

CARRABILE MEZZI PESANTI

RESISTENZA CHIMICA

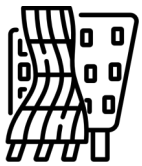
IMPERMEABILIZZANTE

ELASTICO

BICOMPONENTE

USO INTERNO

USO INTERNO ED ESTERNO



PRODOTTO DI DESIGN

RESISTENTE AGLI UV

IMPERMEABILE

TRASPIRANTE

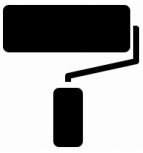
ECOFRIENDLY

USO SPORTIVO

ELEVATA RESISTENZA

APPLICAZIONE A PIALLA

APPLICAZIONE A PENNELLO



APPLICAZIONE A RULLO

APPLICAZIONE A SPRUZZO

APPLICAZIONE PIALLA DENTATA

ANTIBATTERICA

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERCOLL

MASTERCOLL A 20 SUPER

COL14

CE EN 12004

C1T UNI EN

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio in polvere a scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche con profilatura marcata, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 15 mm, di classe C1T.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
USO INTERNO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER PARETE E PAVIMENTO	CONFEZIONI DA 25KG
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	MISCELAZIONE MECCANICA
SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

MASTERCOLL A20 SUPER è un adesivo a base di cemento Portland ad alte resistenze, additivi e sabbie di elevata qualità. Specificamente progettato per l'incollaggio in verticale su intonaci cementizi, MASTERCOLL A20 SUPER si lega al supporto chimicamente, rendendo la superficie stabile e inalterabile. Con buone caratteristiche di bagnabilità permette di realizzare comodamente grandi aree senza pellicolare in superficie. La sua formulazione è stata specificamente pensata per quei mercati che necessitano di un prodotto economico ma allo stesso tempo conforme agli standard ISO. In particolare è un prodotto che soddisfa ampiamente le esigenze dei cantieri specie in climi estremamente caldi.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE MASTERCOLL A20 SUPER presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare le piastrelle che possono essere posate dall'alto verso il basso anche senza l'uso di crocette.

MICROPOROSITÀ La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado tissotropico e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon alleggerimento complessivo.

QUALITA'

- colla universale
- per incollare e rasare gasbeton
- a parete e pavimento
- per interno
- per piastrelle medie e piccole
- su sottofondo cementizio standard

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle medio-piccole in ceramica, clinker e cotto, per pavimenti e pareti interni, ideale per uso civile.

MATERIALI Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, mosaico ceramico.

FONDI Intonaci e massetti cementizi, massetti pronti o calcestruzzo .

DA NON UTILIZZARE

- in sovrapposizione ad altre piastrelle, nelle piscine e celle frigorifere né in zone a traffico intenso
- su piastrelle smaltate, marmette di resina
- con materiali ricomposti, polistirene espanso, poliuretano espanso, linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, pietre naturali o isolanti con pellicola
- su pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, cartongesso, membrane impermeabilizzanti non cementizi
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su fondi in grès
- su intonaci e massetti a basegesso
- dove è richiesta una rapida pedonabilità

POSA

MASTERCOLL A20 SUPER si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

CONFORME ALLA NORMA
EN 12004 C1T

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,5
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Resistenza ai solventi ed agli alcali:	Buona
Resistenza agli acidi:	Scarsa
Resistenza agli oli:	Ottima

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere 6 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di MASTERCOLL A20 SUPER da 25 kg
Prodotti complementari:	MASTERFUGA / ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	3-6 kg/m² a seconda della spato-
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Tempo di registrazione	≈ 40 minuti
Tempo esecuzione fughe a pare-	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	: ≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 12

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERCOLL

MASTERCOLL B 20 SUPER

CE EN 12004

C2TE UNI EN

COL16

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio universale, a tempo di lavorazione aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto, di formato medio-grande, per interno ed esterno, anche su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe C2TE.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C
USO INTERNO ED ESTERNO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER PARETE E PAVIMENTO	CONFEZIONI DA 25KG
TEMPO APERTO PROLUNGATO	MISCELAZIONE MECCANICA
SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO Grazie al tempo aperto di posa, MASTERCOLL B20 SUPER permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura con un tempo di aggiustabilità lungo ed efficace.

ELEVATA ADESIONE Specificamente progettato per l'incollaggio su sottofondi cementizi, MASTERCOLL B20 SUPER si lega al supporto chimicamente rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Progettato per superare la semplice norma, ISOLCOLL B20 SUPER presenta un alto dosaggio di polimero per un'elevata adesione in ogni condizione.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE MASTERCOLL B20 SUPER presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare le piastrelle che possono essere posate dall'alto verso il basso.

RESISTENZA CLIMATICA MASTERCOLL B20 SUPER presenta una sicura posa in interno ed esterno. Una volta indurita, resiste in modo eccellente a sbalzi termici, al gelo, all'azione del calore e ad immersione e permette l'applicazione in ogni condizione climatica.

QUALITA'

- per uso interno ed esterno in tutti i climi
- colla universale di alta qualità
- a tempo aperto >30 min.
- a parete
- per tutti tipi di piastrelle medio-grandi
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- su tutti i sottofondi

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti e pareti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine.

MATERIALI Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti. Intonaci e massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con ACRILPRIMER. Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

MASTERCOLL B20 SUPER si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

CONFORME ALLA NORMA
EN 12004 C2TE

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 1 N/mm²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm²
Resistenza ai solventi:	Ottima
Resistenza agli oli:	Ottima
Resistenza agli alcali:	Ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere 6,5 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di MASTERCOLL B20 SUPER da 25 kg
Prodotti complementari:	MASTERFUGA / ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	3-6 kg/m² a seconda della spato-
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Tempo di registrazione	≈ 50 minuti
Tempo esecuzione fughe a pare-	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	: ≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 12

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERCOLL

MASTERCOLL B 40 SUPER

COL04

CE EN 12004

C2TE UNI EN

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio migliorato in polvere ad alto contenuto di polimero, a tempo di lavorazione aperto e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto e per pietre naturali non soggette a deformazione né imbarcamento, ideale per la sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, anche su sottofondi irregolari, resistente al gelo, di classe C2TE.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C
USO INTERNO ED ESTERNO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER PARETE E PAVIMENTO	CONFEZIONI DA 25KG
TEMPO APERTO PROLUNGATO	MISCELAZIONE MECCANICA
SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

MASTERCOLL B40 SUPER è un adesivo specifico per l'applicazione di piastrelle sia medio grandi che pesanti su superfici verticali dove sono richieste allo stesso tempo eccellenti prestazioni meccaniche abbinate ad un'elevata lavorabilità e durata dell'impasto.

TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO Grazie al tempo estremamente aperto di posa, MASTERCOLL B40 SUPER permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura, mantenendo molto a lungo una consistenza cremosa e scorrevole.

ELEVATA ADESIONE Specificamente progettato per l'incollaggio di piastrelle medio-grandi anche in caso di sovvraposizione di piastrelle su piastrelle, MASTERCOLL B40 SUPER si lega al supporto chimicamente in modo sicuro e duraturo, rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Le superfici realizzate incollando con MASTERCOLL B40 SUPER resistono senza problemi in ambienti esterni, ai cicli di gelo/disgelo, e alle lunghe immersioni in acqua.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE MASTERCOLL B40 SUPER presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare le piastrelle che possono essere posate dall'alto verso il basso.

QUALITA'

- colla universale di alta qualità
- per piastrelle grandi e pesanti
- a tempo aperto >30 min.
- a parete e pavimento
- in presenza di carichi elevati
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- su tutti i sottofondi

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti e pareti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine o per sovrapposizione di piastrelle su piastrelle

MATERIALI Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti. Intonaci e massetti a base gesso, cartongesso, a condizione di trattarli prima con ACRILPRIMER. Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

MASTERCOLL B40 SUPER si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

CONFORME ALLA NORMA	
EN 12004 C2TE	
DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 1,5 N/mm²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1,2 N/mm²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1,2 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1,2 N/mm²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm²
Resistenza ai solventi:	Buona
Resistenza agli oli:	Ottima
Resistenza agli alcali:	Buona
Resistenza agli acidi:	Scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere 6,75 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di MASTERCOLL B20 SUPER da 25 kg
Prodotti complementari:	MASTERFUGA / ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	3-6 kg/m² a seconda della spato-
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Tempo di registrazione	≈ 60 minuti
Tempo esecuzione fughe a pare-	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	: ≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 12

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERCOLL

MASTERCOLL B40 S1

COL08

CE
EN 12004

C2TE S1
UNI EN

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a tempo di lavorazione aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, deformabile, ideale per grandi formati e pietre naturali soggette ad imbarcamento, di classe C2TE S1.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C
USO INTERNO ED ESTERNO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER PARETE E PAVIMENTO	CONFEZIONI DA 25KG
TEMPO APERTO PROLUNGATO	MISCELAZIONE MECCANICA
SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA
FLESSIBILE	

CARATTERISTICHE TECNICHE

MASTERCOLL B40 S1 è un adesivo specifico per l'applicazione di: grandi formati, teli e pietra naturale. Su superfici sia verticali che orizzontali, dove sono richieste allo stesso tempo eccellenti prestazioni meccaniche e alta deformabilità.

DEFORMABILITÀ E FLESSIBILITÀ MIGLIORATA Le qualità di flessibilità e deformabilità dell' MASTERCOLL B40 S1 sono state studiate al fine di garantire una maggiore capacità a sopportare le sollecitazioni o vibrazioni. In più la sua eccellente capacità di sopportare imbarcamenti e flessioni rendono MASTERCOLL B40 S1 un adesivo cementizio ottimo per l'incollaggio irreversibile, duraturo e sicuro di grandi pannellature e piastrelle, specie su facciate esterne dove la certezza dell'incollaggio è una caratteristica fondamentale. MASTERCOLL B40 S1 è l'adesivo ideale anche per tutte quelle pietre naturali che in presenza di umidità o di acqua stagnante tendono ad imbarcarsi.

ELEVATA ADESIONE Specificamente progettato per l'incollaggio di grandi formati anche in sovvraposizione su piastrelle, MASTERCOLL B40 S1 si lega al supporto chimicamente in modo sicuro e duraturo, rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Le superfici realizzate incollando con MASTERCOLL B40 S1 resistono senza problemi in ambienti esterni, ai cicli di gelo/disgelo, e alle lunghe immersioni inacqua.

QUALITA'

- colla universale di altissima qualità
- deformabile
- a tempo aperto >30 min.
- a parete e pavimento, per interno ed esterno
- per tutti i tipi e formati di piastrelle e lapidei
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- su tutti i sottofondi

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle di tutti formati in ceramica, clinker e cotto e materiale lapideo, per pavimenti e pareti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine, per sovrapposizione di piastrelle.

MATERIALI Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti, polistirene e poliuretano espanso, pannelli fonoassorbenti, cartongesso, lana di vetro o di roccia e blocchi in calcestruzzo espanso

FONDI Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti. Intonaci e massetti a base gesso, cartongesso, a condizione di trattarli prima con ACRILPRIMER. Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

MASTERCOLL B40 S1 si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.

CONFORME ALLA NORMA
EN 12004 C2TE S1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,3
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

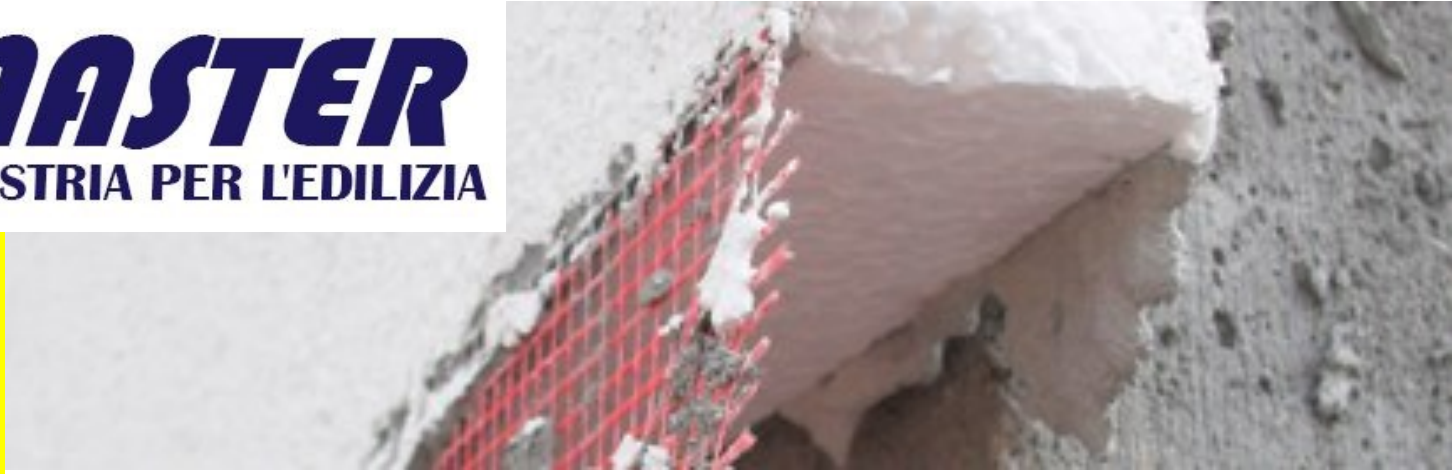
VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348):	≥ 1 N/mm²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm²
Deformazione trasversale (EN 12002):	≥ 2,5 e ≤ 5,0 N/mm²
Resistenza ai solventi ed agli alcali:	Buona
Resistenza agli acidi:	Scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere 6 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di MASTERCOLL B40 S1 da 25 kg
Prodotti complementari:	MASTERFUGA / ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	3-6 kg/m² a seconda della spatola e delle piastrelle usate
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Tempo di registrazione	≈ 60 minuti
Tempo esecuzione fughe a parete:	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	: ≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 11

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



MASTERCOLL

MASTERCOLL B 20 NX

COL18

CE EN 998-1

GP CSIV W2

VOCE DI CAPITOLATO

Collante rasante cementizio universale, idrofugato, per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene, ideale per l'annegamento di reti in fibre di vetro e la sigillatura dei giunti, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, a base di cemento, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
USO INTERNO ED ESTERNO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER SISTEMA A CAPPOTTO	CONFEZIONI DA 25KG
IDROFUGATO	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A SOFFITTO	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

MASTERCOLL B20 NX è l'adesivo/rasante cementizio specifico per l'incollaggio di pannelli in EPS con un eccellente rapporto qualità/prezzo e con una durabilità dimostrata dai milioni di mq realizzati. Presenta una notevole versatilità di applicazione permettendo sia di incollare il pannello a punti che di rasarlo. Inoltre, può essere usato come rasante fine per l'ulteriore protezione con la rete in fibra di vetro. Grazie al tempo estremamente aperto di posa, MASTERCOLL B20 NX permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura.

MICROPOROSITÀ La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado tissotropico e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon allegerimento complessivo.

ELEVATA ADESIONE Specificamente progettato per l'incollaggio di pannellli in EPS bianco, MASTERCOLL B20 NX si lega al supporto ed è in grado di sopportare le elevatissime escursioni temiche che i pannelli di polistirolo trasmettono al materiale specie sulla faccia esposta al sole.

I**DROREPELLENZA** MASTERCOLL B20 NX è un prodotto idrorepellente che è in grado di proteggere la facciata dalle infiltrazioni che possono penetrare sul retro del pannello danneggiando gli interni.

QUALITA'

- specifico per pannelli EPS
- per cappotto
- idrofobo
- a parete e a soffitto
- eccellente lavorabilità
- prodotto universale collante/rasante

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Ottimo in ambienti interni ed esterni. • Ottimo a parete e a soffitto. • Per incollare e rasare pannelli nei sistemi di isolamento a cappotto, ideale per pannelli in EPS. • Per annegare reti di armatura e rasare superfici di calcestruzzo ed elementi prefabbricati.

MATERIALI Pannelli isolanti, EPS, fibrocemento.

FONDI • Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera • Mattoni (laterizi), blocchi in cemento, EPS

DA NON UTILIZZARE

• come impermeabilizzante • su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche • su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie • con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

POSA

COME ADESIVO MASTERCOLL B20 NX si applica direttamente sul pannello di polisterolo mediante spatola dentata su l'intera superficie (consigliato per pannelli grandi), a punti o lungo i bordi.

COME RASANTE (ES. ISOLAMENTO A CAPPOTTO) 24 ore dopo la posa dei pannelli: stendere uno strato di colla sul pannello, applicare una rete in fibre di vetro resistente agli alcali, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla.

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 6 N/mm²
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1015-12):	≥ 1,5 N/mm²
Coefficiente diffusione al vapore (EN 1745) (μ):	5/20
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18):	W2
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745) (λ):	0,75
Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 1015-11) :	≥ 2 N/mm²

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere 6,5 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di MASTERCOLL B20 NX da 25 kg
Prodotti complementari:	MASTERFUGA / ACRILPRIMER
Consumo per incollaggio pannello con spatola dentata:	4-6 kg/m²
Consumo per rasatura	≈1,8 kg/m²
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Temperatura di esercizio	-30°C/+90°C
Lavorabilità:	≈ 40 minuti
Tempo di registrazione:	≈ 60 minuti
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 12

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERCOLL

MASTERFUGA COLOR

CE EN 13888

CG2

FUG05

VOCE DI CAPITOLATO

Malta colorata fugante in polvere, migliorata, ad eccellente lavorabilità, per la stuccatura di fughe, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine, per uso interno ed esterno, resistente al gelo, con effetto goccia, di classe CG2 WA.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	COLORATO
USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG, 15KG, 5KG
PER PARETE E PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	APPLICAZIONE CON SPATOLA IN PLASTICA
IDROFUGATO	APPLICAZIONE CON RACLA
GRANA 0-300µm PER FUGHE 0-6 MM GRANA 0-600µm PER FUGHE 3-12 MM	

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA ALL'ABRASIONE Grazie all'ottima resistenza all'abrasione, MASTERFUGA COLOR permette di realizzare fugature durature anche su superfici sottoposte a costanti sollecitazioni.

RITIRO CONTROLLATO Nel progettare il fugante MASTERFUGA COLOR si è cercato di ridurre al minino il ritiro affinché la malta diventi parte integrante del supporto.

RIDOTTO ASSORBIMENTO D'ACQUA (EFFETTO GOCCIA) MASTERFUGA COLOR presenta un ridotto assorbimento d'acqua creando così insieme alle piastrelle una superficie uniformemente idrorepellente per una perfetta impermeabilizzazione.

RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA ED AI CICLI DI GELO E DISGELO Una delle più importanti caratteristiche per un sigillante. In questo caso, il sigillante può essere soggetto a sbalzi termici che possono superare i 50 gradi. Solo un'elevata resistenza a queste variazioni permette una fugatura duratura.

PROPRIETÀ ESTETICHE E COLORAZIONE Malta colorata, MASTERFUGA COLOR è stata pensata per realizzare la fugatura di piastrelle decorative, contribuendone così all'elevata resa estetica.

QUALITA'

- eccellente lavorabilità
- con effetto goccia
- anti-efflorescenze
- per interno ed esterno
- per mosaico
- per ambienti esposti e umidi

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Stuccatura di fughe, a parete o a pavimento, all'interno o all'esterno. • Stuccatura di fughe in caso di elevate sollecitazioni meccaniche e termiche. • Ottimo per la stuccatura in edifici ad uso civile. • Ottimo per la stuccatura di piastrelle e mosaici.

MATERIALI • Piastrelle ceramiche, klinker, cotto, grès, mosaico vetroso o ceramico, pietre naturali.

DA NON UTILIZZARE

• con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola • su fondi epossidici o su fondi soggetti a continue risalite di umidità • come rasante • per sistemi HACCP • come fugante per piscine • su pavimenti con adesivo non ancora perfettamente indurito • come malta generale • su cartongesso

POSA

Stendere l'impasto sulle piastrelle mediante spatola in gomma riempiendo accuratamente le fughe per evitare di lasciare vuoti. Rimuovere l'eccesso di materiale passando la spatola gommata in diagonale sulle piastrelle a impasto fresco. Aspettare che l'impasto cominci ad indurire prima di procedere alla pulizia delle piastrelle. Quando l'impasto comincia ad indurire, effettuare la pulizia con una spugna umida passandola in diagonale sulle piastrelle per evitare il dilavamento e ottenere una fuga pulita. Sciacquare la spugna tra ogni passaggio. La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata con acqua prima dell'indurimento.

CONFORME ALLA NORMA
EN 13888 CG2 WA

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Colorato / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg, 15kg, 5kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ≈ 31% di acqua su una parte di MASTERFUGA COLOR
Prodotti complementari:	MASTERCOLL
Durata dell'impasto:	≈ 45 minuti
Consumo (varia a seconda della dimensione del giunto e della piastrella):	in kg/m²: **1,6 x f x [(l+L)/(lxL)] x s** f: larghezza fuga (mm) l: larghezza piastrella (mm) L: lunghezza piastrella (mm)
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Tempo di attesa per pulizia dei giunti:	≈ 2 ore
Pedonabilità:	1 giorno
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	ca. 13
Massa volumica (malta indurita kg/l):	1,7

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 5 N/mm²
Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 20 N/mm²
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/ disgelo:	≥ 2,5 N/mm²
Resistenza alla compressione dopo gelo/ disgelo:	≥ 20 N/mm²
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):	≤ 1.000 mm³
Ritiro (EN 12808-4):	≤ 2,4 mm/ml
Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):	≤ 1,3 g
Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):	≤ 2,8 g
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'invecchiamento:	ottima

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERASA

RASA 100

ISO24

CE EN 998-1

GP CSIV W0

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento a grana fine, a basso spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture, vernici e stucchi, a base di cemento, inerti naturali fini di elevata qualità, additivi e resine, di classe GP CSIV W0.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
PER USO ESTERNO A PARETE CLIMI SECCHI	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER USO INTERNO A PARETE	CONFEZIONI DA 25KG
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	MISCELAZIONE MECCANICA
ANCHE IN VERSIONE FIBRORINFORZATA	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA
	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI SPUGNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

RASA 100 è un rasante composto da cementi grigi o bianchi, cariche minerali, resine ed additivi per la finitura standard di parti intonacate ad uso civile con un ottimo rapporto qualità/ prezzo.

FACILE POSA IN OPERA La sua composizione è stata pensata per facilitare il lavoro al posatore. Il prodotto presenta in fase plastica una consistenza cremosa, a bassa viscosità e facilmente spatolabile, con un impasto duraturo anche in caso di climi caldi. RASA 100 presenta un'elevata capacità di ritenzione d'acqua che ne facilita la posa anche su sottofondi molto assorbenti. Anche in queste condizioni il prodotto mantiene una buona lavorabilità e non permette all'acqua di abbandonare l'impasto senza aver completato tutti i processi di idratazione necessari ad una buona riuscita della finitura. Allo stesso tempo presenta tempi di indurimento sufficientemente veloci che ne garantiscono la veloce pitturazione dove richiesto.

BUONA DURABILITÀ E ADESIONE Il contenuto di polimero garantisce a RASA 100 un'ottima adesione ed allo stesso tempo rende il prodotto fortemente legato e duraturo nel tempo con buone resistenze meccaniche e capacità di sopportare cicli termici, dilavamento ed impatto. Disponibile anche in colorazione bianca, incrementa il potere comprente delle pitture.

QUALITA'

- a grana fine 600 Micron
- a basso spessore
- buona lavorabilità
- anche su sottofondo assorbente
- sottofondo di pitture, vernici e stucco
- per esterno in climi caldi e secchi

MASTER di Caracciolo Giulio Vittorio & C. Sas Via Rosarno 12, 89135 Reggio Calabria RC , Telefono 0965 1753015
info@masterindustrie.it www.masterindustrie.it

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. Ottimo per una rasatura in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali. Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso. FONDI • Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, fibrocemento. • Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

• su intonaci a base gesso se non primerizzati con ACRILPRIMER • su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche • su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie • con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità • per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione • come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX • in caso di forte vento o pioggia battente al momento dell'applicazione

POSA

RASATURA DI SOTTOFONDO:

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO/SPUGNA Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero. Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.

CONFORME ALLA NORMA	
EN 998-1 GP CSIV W0	
DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,8
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 20 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 6 N/mm²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,4 N/mm²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min0,5:	W0
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,84
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 23% di acqua su una parte di RASO100
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	1,6 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 90 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessore:	da 1 a 2 mm
Granulometria:	< 600 μm
Inizio presa:	≈ 3 ore
Fine presa:	≈ 9 ore

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERASA

RASA 100 W

ISO39

CE EN 998-1

GP CSIV W2

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento a grana fine, a basso spessore, idrofugato, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture, vernici e stucchi, a base di cemento, inerti naturali fini di elevata qualità, additivi e resine, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
IDROFUGATO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	MISCELAZIONE MECCANICA
ANCHE IN VERSIONE FIBRORINFORZATA	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA
	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI SPUGNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTAMENTE IDROFUGATO RASA 100 W presenta eccezionali caratteristiche di protezione delle strutture, in particolare pareti soggette ad acqua battente ed esposizione sfavorevole. Il suo elevato grado di idrofobicità rende RASA 100 W un substrato ideale per materiali che richiedono bassi assorbimenti del sottofondo.

LAVORABILITÀ RASA 100 W presenta una volta miscelato con acqua, un'elevatissima scorrevolezza che riduce notevolmente la fatica dell'operatore. La sua consistenza cremosa e leggera si mantiene invariata per un periodo sufficientemente lungo da permettere facilmente le riprese e le giunture, oltre a permettere l'esaurimento del materiale impastato in tutta tranquillità.

RESISTENZE MECCANICHE RASA 100 W rappresenta un rasante dagli utilizzi universali con buone resistenze meccaniche ad abrasione, dilavamento ed impatto. Queste ne permettono l'utilizzo sia come sottofondo che come finitura non colorata.

DURABILITÀ E BUONA ADESIONE L'alto contenuto sia di legante che di polimero conferisce ad RASA 100 W un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed un'elevata continuità con il supporto.

QUALITA'

- a grana fine 600 Micron e basso spessore
- per interno ed esterno
- buona lavorabilità
- idrorepellente
- sottofondo di pitture, vernici e stucco
- su sottofondo cementizi

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. Ottimo per una rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI • intonaci e rasature cementizi • intonaci e rasature a base calce • calcestruzzo cellulare e mattoni in cemento • malta bastarda • pannelli in fibrocemento

DA NON UTILIZZARE

• su intonaci a base gesso se non primerizzati con ACRILPRIMER • su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche • su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie • con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità • per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione • come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX • in caso di forte vento o pioggia battente al momento dell'applicazione

POSA

RASATURA DI SOTTOFONDO:

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO/SPUGNA Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero. Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,7
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 20 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 7 N/mm²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,5 N/mm²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min0,5:	W2
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,84
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 24% di acqua su una parte di RASA 100 W
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	1,6 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 90 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessore:	da 1 a 2 mm
Granulometria:	< 600 μm
Inizio presa:	≈ 3 ore
Fine presa:	≈ 9 ore

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERASA

RASAFINO

ISO44

CE
EN 998-1

GP CSIV
W1

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento rasante in polvere, a granulometria finissima, per la rasatura e la finitura a bassissimo spessore, idoneo per l'utilizzo come sottofondo di pitture e vernici, a base di cemento, filler minerale, resine e additivi, di classe GP CSIV W1.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
GRANA IMPALPABILE	COLORE BIANCO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	MISCELAZIONE MECCANICA
	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

RASAFINO è un rasante finissimo spatolabile utilizzabile sia come sottofondo che come finitura per interni che presenta buone caratteristiche di protezione e regolarizzazione delle strutture, ideale per uso interno in pareti finite con un intonaco cementizio. RAFINO è un substrato eccellente per tutte le pitturazioni.

LAVORABILITÀ La sua consistenza cremosa e leggera si mantiene invariata per un periodo sufficientemente lungo da permettere facilmente le riprese e le giunture, oltre a permettere l'esaurimento del materiale impastato in tutta tranquillità. La sua bassa viscosità permette lunghe sessioni di lavorazione senza affaticare eccessivamente l'operatore. Allo stesso tempo il prodotto può essere lisciato a lungo fino ad ottenere superfici perfettamente speculari.

DURABILITÀ E BUONA ADESIONE ISOLMIX RASANTE 410 è una finitura ad alto contenuto sia di legante che di polimero. Questo gli conferisce un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed un'elevatissima adesione e conseguente continuità con il supporto ed un'eccellente durabilità nel tempo.

RESISTENZE MECCANICHE RASAFINO è un rasante fino, dagli utilizzi universali con buone resistenze meccaniche ad abrasione, dilavamento ed impatto. Queste caratteristiche ne permettono l'utilizzo sia come sottofondo che come finitura non colorata.

QUALITA'

- **a grana finissima e basso spessore**
- **buona lavorabilità**
- **su sottofondo cementizi**
- **per interno, buono in esterno**
- **sottofondo di pitture, vernici e stucco**
- **ottimo rapporto qualità/prezzo**

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. Ottimo per una rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI • intonaci e rasature cementizi • intonaci e rasature a base calce • calcestruzzo cellulare e mattoni in cemento • malta bastarda • pannelli in fibrocemento

DA NON UTILIZZARE

• su intonaci a base gesso se non primerizzati con ACRILPRIMER • su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche • su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie • con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità • per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione • come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX • in caso di forte vento o pioggia battente al momento dell'applicazione

POSA

RASATURA DI SOTTOFONDO:

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO/SPUGNA Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero. Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero. Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSIV W01

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,1
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 15 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 5 N/mm²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,5 N/mm²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min0,5:	W1
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,84
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 40% di acqua su una parte di RASOFINO
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	1,6 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	1 ora
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessore:	da 1 a 2 mm
Granulometria:	impalpabile
Inizio presa:	≈ 3 ore
Fine presa:	≈ 6 ore
Densità malta indurita:	1,65 kg/l

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERASA

RASACOLL

ISO21

CE
EN 998-1

GP CSIV
W2

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante per la rasatura interna ed esterna, ad alte prestazioni, a basso spessore, ad elevata adesione, a base di cemento e additivi speciali, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
IDROFUGATO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	MISCELAZIONE MECCANICA
DONEO PER RASATURA DI PANNELLI ISOLANTI	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA
AD ELEVATA ADESIONE	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI SPUGNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

RASACOL è un rasante/collante universale cementizio, ad alto dosaggio di polimero ad alte prestazioni per la regolarizzazione di pareti, applicabile direttamente anche su calcestruzzo a vista o speculare o su sottofondi a difficile aderenza.

OTTIME PRESTAZIONI MECCANICHE RASACOL è un rasante collante dalle eccellenti resistenze meccaniche in tutte le condizioni. Applicato con una rete in fibra di vetro può essere usato per ripristinare e regolarizzare pareti soggette a microcavillatura da ritiro oppure ammalorate. Le sue elevate prestazioni meccaniche lo rendono resistente anche in ambienti difficili come pareti esposte a cicli di gelo e disgelo, esposizioni ad alte temperature, etc. A questo si aggiunge una notevole durezza superficiale che rende il prodotto resistente ad impatti ed abrasioni, caratteristica necessaria soprattutto quando si rivestono pannellature leggere.

FORTE ADESIONE E POTERE DI RITENZIONE RASACOL è un rasante collante specifico per l'applicazione su substrati difficili. La sua formula polimero-modificata permette l'applicazione anche su calcestruzzo con tracce di disarmante o rasature colorate "plastiche" e "al quarzo". La sua formula pur avendo un tempo di maturazione accelerato assicura una forte ritenzione dell'acqua di impasto. Anche su superfici difficili come calcestruzzo a faccia vista o finiture in calce o fibrocemento, RASACOL non necessita di primerizzazione e presenta una lavorabilità lunga ed efficace senza che il substrato tenda a "bruciare" la finitura.

QUALITA'

- a grana fine 600 Micron e basso spessore
- prodotto ad alte prestazioni
- su tutti i tipi di sottofondo
- applicabile anche su finiture "al quarzo"
- ideale per annegare reti di armatura

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ponti di aderenza e per annegare reti di armatura.

FONDI Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, fibrocemento. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

su intonaci a base gesso se non primerizzato con ACRILPRIMER, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione, come impermeabilizzante.

POSA

COME PONTE DI ADERENZA

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico adesivo mediante cazzuola. L'intonaco di finitura va applicato quando il rasante è ancora di consistenza pastosa.

RETE DI ARMATURA Stendere uno strato di RASACOL sul fondo, applicare una rete in fibre di vetro, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla sottile.

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,7
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 25 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 7 N/mm²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,5 N/mm²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min0,5:	W2
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,84
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 28% di acqua su una parte di RASACOLL
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	1,6 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 1 ora
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessore:	da 1 a 2 mm
Granulometria:	< 600 µm
Inizio presa:	≈ 4 ore
Fine presa:	≈ 9 ore
Densità malta indurita:	1,8 kg/l

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERASA

RASACOLL 500

ISO41

CE
EN 998-1

GP CSIV
W2

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante ad altissime prestazioni, a basso spessore, idrofugato, per la rasatura di tutti i tipi di sottofondi minerali, a base di leganti idraulici, polimeri e additivi speciali, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	PER PARETE E PAVIMENTO
IDROFUGATO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
A VELOCE MESSA IN ESERCIZIO	MISCELAZIONE MECCANICA
DONEO PER RASATURA DI PANNELLI ISOLANTI	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA
AD ELEVATA ADESIONE	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI SPUGNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

RASACOL 500 è un rasante speciale ad uso universale ad altissime prestazioni per la rasatura di tutti i tipi di supporto minerale. La sua formula alto-legata gli conferisce prestazioni meccaniche eccellenti in tutti i tipi di ambienti.

OTTIMA ADESIONE RASACOL 500 rappresenta la soluzione ideale per la rasatura di finiture civili ad intonaco, calcestruzzo, pannelli isolanti tipo EPS o lana di roccia, per il ripristino di facciate già rifinite con finiture minerali, pitture e finiture acriliche ben ancorate al substrato, pannelli in legno minerale (tipo ERACLIT), pannelli in fibrocemento, blocchi in cemento cellulare. La sua elevata adesione ne permette l'utilizzo anche come malta da allettamente/collante per blocchi delle più disparate nature.

IDROFUGATO RASACOL 500 presenta eccezionali caratteristiche di protezione delle strutture, in particolare strutture in calcestruzzo e pareti soggette ad acqua battente ed esposizione sfavorevole. Il suo elevato grado di idrofobicità rende RASACOL 500 un substrato ideale per materiali che richiedono bassi assorbimenti del sottofondo.

LAVORABILITÀ RASACOL 500 presenta, una volta miscelato con acqua, una consistenza cremosa e leggera con un impasto duraturo ed una veloce asciugatura una volta applicato.

QUALITA'

- a grana fine 600 Micron e basso spessore
- prodotto ad alte prestazioni
- su tutti i tipi di sottofondo
- per il ripristino di pareti già rifinite
- ideale per annegare reti di armatura
- veloce messa in esercizio

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Ottimo per uniformare le pareti, per la rasatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali. Va utilizzato per livellare superfici irregolari. Particolarmente adatto per ponti di aderenza e per annegare reti di armatura. Nella versione fibrorinforzata, rappresenta la soluzione ideale per evitare l'insorgere di cavillature in sottofondi particolarmente ammalorati. Per la rasatura del calcestruzzo a vista.

FONDI Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo a facciavista e speculare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, fibrocemento, EPS, lana di roccia, legno mineralizzato, pitture silicati, finiture colorate ben ancorate al substrato, pannelli in calciosilicato, piastrelle.

DA NON UTILIZZARE

Su intonaci a base gesso non primerizzati con ACRILPRIMER, su piastrelle smaltate, marmette di resina, impermeabilizzanti elastici a base cementizia, supporti deformabili, superfici metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, per piscine non impermeabilizzate, come impermeabilizzante.

POSA

COME PONTE DI ADERENZA

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico adesivo mediante frattazzo in ferro o in plastica. L'intonaco di finitura va applicato quando il rasante è ancora di consistenza pastosa e non oltre le due ore dalla miscelazione. Nel caso lo si voglia lasciare a vista, si può rifinire con frattazzo di spugna, bagnando leggermente la superficie.

RETE DI ARMATURA Stendere uno strato di RASACOL 500 sul fondo, applicare una rete in fibre di vetro, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di malta sottile.

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,6
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 30 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 7,5 N/mm²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,7 N/mm²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min0,5:	0,07
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,93
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

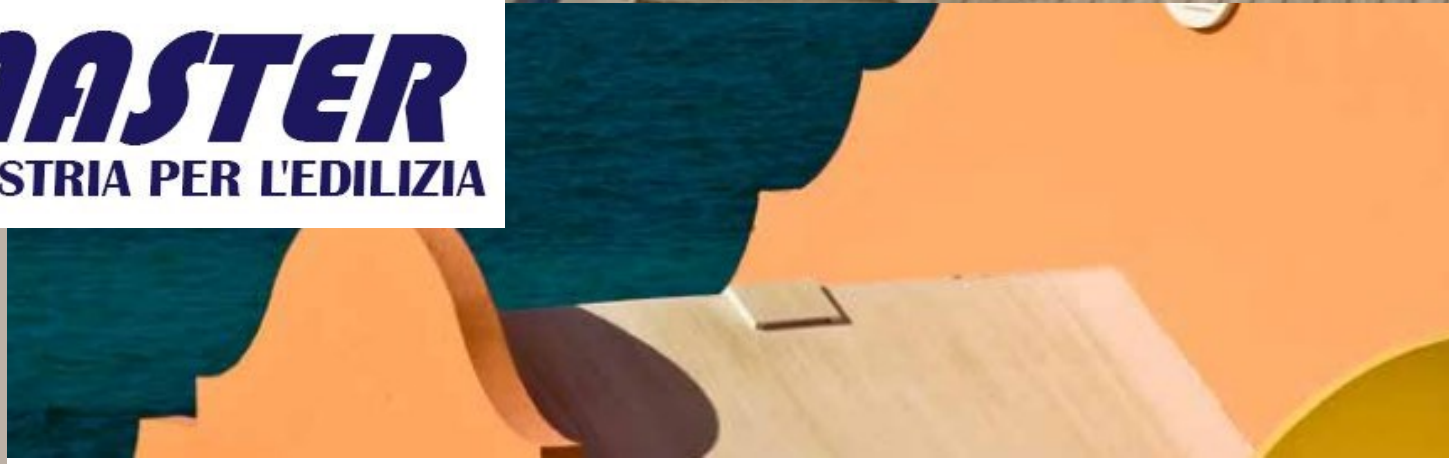
VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere dal 28 al 30% di acqua su una parte di RASACOLL 500
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	1,5 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 1 ora
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessore:	da 1 a 3 mm
Granulometria:	< 600 μm
Inizio presa:	≈ 4 ore
Fine presa:	≈ 7 ore

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERASA



INTOMARE

ISO08

CE
EN 998-1

GP CSIV
W2

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di finitura, idrorepellente, traspirante, per tutti i tipi di fabbricato, resistente in ambienti soggetti alla salsedine, per costruzioni in prossimità del mare, a base di leganti idraulici, resine ed additivi chimici ad effetto superpozzolano, di classe GP CSIV W2.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
IDROFUGATO	COLORE BIANCO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	MISCELAZIONE MECCANICA
ANTI SALSEDINE	APPLICAZIONE CON SPATOLA DENTATA
	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI SPUGNA

CARATTERISTICHE TECNICHE

La salsedine è la causa principale del degrado di edifici in prossimità del mare, degrado che in condizioni ambientali particolari risulta catastrofico. Dopo anni di ricerca e sperimentazione sul campo e dall'esperienza maturata nei prodotti ad alte prestazioni, abbiamo messo a punto una gamma di rivestimenti che permette di risolvere il grave problema che hanno le costruzioni in prossimità del mare. Selezionando materiali che presentavano una spiccata resistenza al fenomeno, abbiamo iniziato una serie di sperimentazioni e siamo riusciti a migliorare tutte le caratteristiche tecniche della gamma dei nostri rivestimenti a cui si aggiunge l'elevata resistenza alla salsedine.

ELEVATA IDROREPELLENZA E TRASPIRABILITÀ Nel progettare INTOMARE abbiamo considerato che sulle pareti di una casa cadono annualmente decine di tonnellate di acqua che devono essere fermate e che altre tonnellate di acqua devono poter uscire verso l'esterno in quanto prodotte all'interno sotto forma di vapore acqueo. L'elevata traspirabilità ed idrorepellenza risolve il problema.

RESISTENZA AI RAGGI UV E ALLE EFFLORESCENZE Nel progettare INTOMARE abbiamo considerato che per avere un prodotto resistente all'invecchiamento bisogna fermare i raggi UV. Questi infatti essendo ad alta energia sono in grado di rompere i legami chimici che ci sono tra le molecole nei polimeri. La completa schermatura attraverso composti naturali rende il prodotto di fatto immune all'aggressione dei raggi UV anche a latitudini equatoriali.

QUALITA'

- finitura universale
- per costruzioni fronte mare
- molto traspirante
- resistente alle variazioni termiche
- prodotto ad alte prestazioni

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni ed esterni. • Buono anche per usi civili e commerciali. • Ideale per l'arredo urbano, resistente agli sbalzi termici e al gelo. • Ideale per le zone in prossimità del mare.

FONDI • Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare. • Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

• per piscine e in sovrapposizione • come impermeabilizzante • su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche • su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie • con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

POSA

Applicazione con frattazzo di spugna.

• Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
• Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
• Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSIV W02

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,6
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 20 N/mm²
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	> 0,5 N/mm²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min0,5:	≤ 0,2
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,84
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di NTOMARE
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	1,8 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 1 ora
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessore:	da 1 a 4 mm
Granulometria:	< 600 μm
Inizio presa:	≈ 2 ore
Fine presa:	≈ 4 ore

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERIPARA

CE
EN 1504-7

MASTERFER 1K

RES50

VOCE DI CAPITOLATO

malta cementizia monocomponente per la protezione dei ferri di armatura dagli agenti aggressivi e corrosivi del ferro in strutture di calcestruzzo armato. Il prodotto, applicato a pennello, presenta un'elevata adesione al metallo e alle superfici in calcestruzzo. a base di speciali leganti idraulici, inerti silice, inibitori di corrosione i ed additivi specifici che migliorano la qualità del prodotto in termini di adesione, resistenze, protezione dalla corrosione e lavorabilità.

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere acqua fino ad ottenere un' impasto morbido da lavorare a pennello, circa 25%
Prodotti complementari:	MALTA DA RIPRISTINO R3 o R4
Consumo come da noi fornito:	≈ 1,5 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 60 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessori consigliati:	2 mm
Granulometria:	< 600 µm
Attesa per seconda mano:	≈ 2 ore
Attesa per la malta da ripristino:	≈ 6h / 24h

CONFORME ALLA NORMA
EN 1504-7

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,8
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante,importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	5kg, 25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

CARATTERISTICHE TECNICHE

MONOCOMPONENTE è una malta monocomponente, a base di leganti cementizi, polimeri in polvere e inibitori di corrosione, da applicare sui ferri d'armatura per prevenire la formazione di ruggine

LAVORABILITA' malta di facile lavorabilità ed applicabilità.

RESISTENTE ALLE NEBBIE SALINE Dopo l'indurimento è resistente alla nebbia salina secondo normativa EN 15183 e impermeabile all'acqua e ai gas aggressivi presenti nell'atmosfera.

POSA

I supporti da proteggere e ripristinare devono essere stabili, puliti consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Eliminare mediante scarifica meccanica o idrodemolizione le parti degradate. Facendo riferimento allo standard ISO 8501-1:2007 , rimuovere secondo il grado di pulizia St2 le ossidazioni dei ferri di armatura effettuando una pulizia manuale e meccanizzata oppure rimuovere secondo il grado di pulizia Sa2 le ossidazioni dei ferri di armatura effettuando una sabbiatura meticolosa. Impastare MASTERFER 1K con 25% circa di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 2'-3' minuti circa e agitare nuovamente prima di procedere all'applicazione. Il prodotto impastato è utilizzabile per circa un'ora. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine. Applicare MASTERFER 1K a pennello in due mani a totale copertura delle superfici dei ferri da trattare. Attendere 2-3 ore dall'applicazione del primo strato prima effettuare la seconda mano di prodotto.

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Adesione su calcestruzzo (supporto di tipo MC 0,40 - rapporto a/c = 0,40) secondo EN 1766 (MPa), EN 1542 :	> 2
Resistenza alla corrosione: – 10 cicli di condensazione in acqua; – 10 cicli di anidride solforosa secondo EN ISO 6988: – 5 gg in nebbia salina secondo EN 60068-2-11 , EN	PASS

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER di Caracciolo Giulio Vittorio & C. Sas Via Rosarno 12, 89135 Reggio Calabria Telefono 0965 1753015 info@masterindustrie.it

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERIPARA

TX RASA FAST

RES31

CE EN 1504-2 | CE EN 1504-3 | R2 PCC EN 1504-3 | C– IR 1504-2

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, antiritiro, a veloce presa ed indurimento, resistente alla compressione, per il ripristino non strutturale e per la rasatura del calcestruzzo, ideale per lavorazioni monostrato ripristino + rasatura, a base di cemento, resine e additivi vari, disponibile in versione fibrorinforzata, di classe C-IR/R2-PCC.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
PER USO VERTICALE E ORIZZONTALE	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO
TISSOTROPICA	
A PRESA RAPIDA	

CARATTERISTICHE TECNICHE

A VELOCE PRESA ED INDURIMENTO TX RASA FAST è una malta a veloce presa ed indurimento. Questo permette di effettuare veloci lavori di ripristino senza montare ponteggi ma utilizzando cestelli mobili. In condizioni climatiche adeguate può essere pitturata in giornata con eccellente e veloce messa in esercizio.

TISSOTROPIA E LAVORABILITÀ La sua elevata tissotropia permette una semplice e veloce messa in opera senza l'utilizzo di casseri anche in spessori fino a 30 mm. TX RASA FAST presenta una lavorabilità leggera grazie ad una viscosità in fase di lavorazione molto bassa.

FACILITÀ DI POSA IN OPERA TX RASA FAST presenta una consistenza tissotropica facilmente lavorabile sia in verticale che in orizzontale, con uno spessore variabile da 3 a 30 mm per permettere il ripristino e la rasatura con relativa spugnatura in una sola mano.

OTTIMA ADESIONE E ANTIRITIRO TX RASA FAST presenta un ritiro in fase plastica molto ridotto, un'ottima adesione ed eccellenti resistenze meccaniche con notevole resistenza a cicli termici, fondamentale per il ripristino corticale del calcestuzzo armato.

QUALITA'

- buona tissotropia
- a veloce presa ed indurimento
- ritiro controllato
- buona lavorabilità
- per ripristino non strutturale
- in orizzontale e verticale
- strati da 3 a 30 mm

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Ripristino di muratura in pietra o mattoni. • Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato. • Ripristino di elementi di balconi in calcestruzzo danneggiati tali spigoli, travi, pilastri, frontalini e cornicioni.• Sigillatura di crepe superficiali in ogni tipo di costruzione in calcestruzzo o di intonaci cementizi. • Regolarizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti di calcestruzzo come nidi di ghiaia e riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, ecc. • Riparazione di bordi danneggiati di condutture in calcestruzzo.

FONDI Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

• su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc. • su sottofondi a base gesso • su superfici verniciate • su sottofondi inconsistenti • per il ripristino strutturale del calcestruzzo

POSA

RIPRISTINO NON STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO

• Eseguire l'applicazione di TX RASA FAST con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone. • Si consiglia di utilizzare TX RASA FAST come da noi fornita per spessori fino a 3 cm. • Dopo mezz'ora frattazzare con frattazzo di spugna per finire il lavoro.

CONFORME ALLA NORMA
EN 1504-2/EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,5
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²:	> 25
Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²:	> 6
Adesione al supporto (28 gg) (EN 1542) MPa:	> 0,8
Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %:	< 0,05
Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h0,5):	< 0,5
Compatibilità termica misurata in adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1):	> 0,8
Impermeabilità espressa in coefficiente di permeabilità all'acqua libera (kg/m².h0,5) (EN 1062-3):	W ≤ 0,1
resistenza al vapore acqueo (EN ISO 7783-1):	SD < 5
Reazione al fuoco (Euroclasse):	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere il 17% di acqua su una parte di TX RASA FAST
Prodotti complementari:	PASSIVANTE
Consumo come da noi fornito:	≈ 18 kg/m² per cm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 20 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessori per mano come da noi	da 3 a 30 mm
Granulometria:	< 600 µm
Inizio presa:	≈ 30 minuti
Fine presa:	≈ 60 minuti
Temperatura ideale:	+20°C

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERIPARA

TX 40 FAST

RES10

CE EN 1504-3

R3 -CC EN 1504-3

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, reoplastica, a veloce presa e indurimento, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	COLORE GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
PER USO VERTICALE E ORIZZONTALE	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO
TISSOTROPICA	APPLICAZIONE A MACCHINA
A PRESA RAPIDA	

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI CO2 TX 40 fast è una malta per il ripristino del calcestruzzo a rapida presa ed indurimento con resistenze medio-alte. Presenta una notevole resistenza alla diffusione del CO2 che, aiutata dalla protezione passivante sui ferri PASSIVANTE, evita il ripetersi del processo di ossidazione sulle armature assicurando il ripristino definitivo del supporto.

BUONA ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA TX 40 FAST presenta un ritiro idraulico molto ridotto e una buona adesione, il che permette, una volta indurito, di recuperare strutture soggette a medie sollecitazioni.

TIXOTROPIA, PRESA ED ESSICCAZIONE RAPIDA Le sue doti di elevata tissotropia e rapida presa e indurimento permettono una semplice e veloce messa in opera senza l'utilizzo di casseri e consentono la rapida rifinitura del manufatto senza dover attendere i classici tempi di esecuzione dei lavori. TX 40 FAST consente il rapido ripristino del calcestruzzo. Le sue doti di buona adesione, ritiro compensato, resistenza agli sbalzi di temperatura ed elasticità, fanno sì che TX 40 FAST sia ideale per il ripristino strutturale di gocciolatoi, frontalini di balconi, angoli di pilastri e travi, fissaggi e ancoraggi.

QUALITA'

- resistenza a compressione >40 MPa
- a presa rapida
- tissotropico
- senza ritiro
- resistente alla carbonatazione
- per ripristino strutturale del calcestruzzo
- per ripristino corticale

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Ripristino corticale di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo degradato e ripristino di elementi di balconi in calcestruzzo danneggiati per ossidazione dei ferri di armatura tali spigoli, travi, pilastri e frontalini. • Riparazione rapida di pavimentazioni industriali in calcestruzzo. • Sigillatura di crepe superficiali in ogni tipo di costruzione in calcestruzzo o di intonaci cementizi. • Regolarizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti di calcestruzzo come nidi di ghiaia e riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, riparazione di bordi danneggiati di condutture in calcestruzzo.

FONDI Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

• su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc. • su sottofondi a base gesso • su superfici verniciate • su sottofondi inconsistenti

POSA

RIPRISTINO DI UNA LESIONE • Aprire una lesione a cuneo in modo che sia larga e profonda almeno 2 cm. • Se l'intonaco si sfarina, impregnare con ACRILPRIMER diluito con acqua in rapporto 1:1. • Stuccare con TX 40 FAST. Per crepe eccezionalmente grandi, aumentare la sezione e la profondità del cuneo ed eventualmente annegare una rete in fibre di vetro di grammatura adeguata. RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO • Eseguire l'applicazione di TX 40 FAST con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone. • Si consiglia di utilizzare TX 40 FAST come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.

CONFORME ALLA NORMA	
EN 1504-3	
DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,6
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²:	> 40
Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/ mm²:	> 6
Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa:	> 1,5
Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa:	> 15
Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h0,5):	< 0,5
Compatibilità termica misurata in adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1):	> 1,5
Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %:	< 0,05
Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - dK:	< CLS di controllo MC(0,45)
Reazione al fuoco (Euroclasse):	A1

PRIMA DELLAPOSA

• Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.

• Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.

• Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere il 17% di acqua su una parte di TX 40 FAST
Prodotti complementari:	PASSIVANTE
Consumo come da noi fornito:	≈ 19 kg/m² per cm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 10 minuti a 20C°
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessori per mano come da noi	da 3 a 50 mm
Spessori per mano con ghiaietto	da 5 a 200 mm
Granulometria:	< 1200 µm
Inizio presa:	≈ 20 minuti
Fine presa:	≈ 35 minuti
Temperatura ideale:	+20°C

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERIPARA

TX 60 FAST

RES12

CE EN 1504-3

R4 -CC EN 1504-3

VOCE DI CAPITOLATO

Malta tixotropica, reoplastica, ad alte prestazioni, a veloce presa e indurimento, antiritiro, resistente alla compressione, per la riprofilatura e il ripristino strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R4-CC.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	COLORE GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
PER USO VERTICALE E ORIZZONTALE	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO
TISSOTROPICA	APPLICAZIONE A MACCHINA
A PRESA RAPIDA	

CARATTERISTICHE TECNICHE

FORTA ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA TX 60 FAST presenta un ritiro idraulico molto ridotto e una buona adesione, il che permette, una volta indurito, di recuperare strutture soggette a medie sollecitazioni. Contemporaneamente TX 60 FAST presenta una microporosità estremamente diffusa non collegata da capillari che ne conferisce una notevole resistenza agli sbalzi di temperatura e un'elasticità tali da fare sì che il ripristino segua i movimenti del supporto senza imporre altre sollecitazioni.

FACILITÀ E RAPIDITÀ DI POSA IN OPERA TX 60 FAST è una malta rapida per il ripristino del calcestruzzo con alte prestazioni meccaniche a flessione e compressione pensata per l'impresa che, trovandosi di fronte a situazioni di recupero di manufatti in cemento deve ricostruire in modo efficace e duraturo il calcestruzzo.

TX 60 FAST è una malta che consente il rapido ripristino delle parti degradate del calcestruzzo ridando continuità tra vecchio e nuovo e riportando la struttura alle caratteristiche iniziali. Le sue doti di forte adesione, ritiro compensato, resistenza agli sbalzi di temperatura ed elasticità, fanno sì che la malta da restauro TX 60 FAST sia ideale per il ripristino strutturale di gocciolatoi, frontalini di balconi, angoli di pilastri e travi, fissaggi e ancoraggi. A questo si aggiunge la rapidità di presa e di indurimento e l'elevata tixotropia che velocizzano e semplificano il lavoro di cantiere.

QUALITA'

- **resistenza a compressione >50 MPa**
- **a presa rapida e senza ritiro**
- **tissotropico ed impermeabile**
- **resistente alla carbonatazione ed ai solfati**
- **per ripristino strutturale del calcestruzzo**

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Ripristino strutturale del calcestruzzo. • Ripristino frontalini di balconi. • Fissaggio di tassellature. • Riparazione di marciapiedi, recinzioni, prefabbricati. • Ripristino superfici soggette ad usura. • Recupero dello strato di copriferro del calcestruzzo ed inibizione insieme all'azione di PASSIVANTE dell'ossidazione dei ferri d'armatura. • Fugatura e fissaggio di pietre naturali.

FONDI Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

• su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc. • su sottofondi a base gesso • su superfici verniciate • su sottofondi inconsistenti

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO • Eseguire l'applicazione di TX 60 FAST con cazzuola di ferro. Essendo il prodotto molto tixotropico, non necessita dell'uso di casseri, né in verticale, né a plafone. • Si consiglia di utilizzare TX 60 FAST come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.

RIPRISTINO DI UNA LESIONE • Aprire una lesione a cuneo in modo che sia larga e profonda almeno 2 cm. • Se l'intonaco si sfarina, impregnare con ACRILPRIMER diluito con acqua in rapporto 1:2. • Stuccare con TX 60 FAST. Per crepe eccezionalmente grandi, aumentare la sezione e la profondità del cuneo ed eventualmente annegare una rete in fibre di vetro di grammatura adeguata.

CONFORME ALLA NORMA
EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,6
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²:	> 50
Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/mm²:	> 7
Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa:	> 2
Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa:	> 20
Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h0,5):	< 0,5
Compatibilità termica misurata in adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1):	> 2
Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %:	< 0,05
Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - dK:	< CLS di controllo MC(0,45)
Reazione al fuoco (Euroclasse):	A1

PRIMA DELLAPOSA

• Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.

• Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.

• Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere il 18% di acqua su una parte di TX 60 FAST
Prodotti complementari:	PASSIVANTE
Consumo come da noi fornito:	≈ 19 kg/m² per cm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 20 minuti a 20C°
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessori per mano come da noi	da 5 a 50 mm
Spessori per mano con ghiaietto	da 5 a 200 mm
Granulometria:	< 1200 µm
Inizio presa:	≈ 30 minuti
Fine presa:	≈ 60 minuti
Temperatura ideale:	+20°C

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERIPARA

FL 40 FAST

RES02

CE EN 1504-3

R3—CC EN 1504-3

VOCE DI CAPITOLATO

Malta fluida, reoplastica, a veloce presa e indurimento, antiritiro, resistente alla compressione, per la colatura e l'incollaggio strutturale del calcestruzzo, a base di sabbie a curva granulometrica appropriata, cementi speciali e additivi speciali, di classe R3-CC.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	COLORE GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
MALTA FLUIDA	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO
A PRESA RAPIDA	APPLICAZIONE A MACCHINA

CARATTERISTICHE TECNICHE

A VELOCE PRESA ED INDURIMENTO FL 40 FAST è una malta fluida a veloce presa ed indurimento. Questo permette di effettuare veloci lavori di ripristino con un prodotto che presenta ottime resistenze meccaniche già a 24 ore dall'applicazione. Le sue doti di rapida presa e indurimento permettono una semplice e veloce messa in opera e consentono la rapida rifinitura del manufatto senza dover attendere i classici tempi di esecuzione dei lavori.

FLUIDITÀ ED ASSENZA DI SEGREGAZIONE Le sue ottime doti di fluidità fanno sì che il prodotto sia ideale per colature, fissaggi e iniezioni anche estremamente profonde in quanto raggiunge ogni singolo punto anche attraverso fori inferiori ai 10 mm. Con il giusto dosaggio di acqua di impasto non dà luogo a segregazioni né a sacche di inerte ma mantiene una perfetta dispersione e una totale assenza di microfessurazioni.

FORTE ADESIONE, ANTIRITIRO, ELASTICITÀ E RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA FL 40 FAST è una malta per il ripristino del calcestruzzo con un ritiro idraulico molto ridotto con buone prestazioni meccaniche sia a flessione che a compressione, con un'eccellente adesione su tutti i substrati minerali e sul calcestruzzo armato. Nel caso di grossi volumi di gettata ed usi non strutturali, la malta tollera un'aggiunta fino al 50% in peso di ghiaietto.

QUALITA'

- resistenza a compressione >40 MPa
- a presa rapida
- fluida
- senza ritiro e segregazione
- resistente alla carbonatazione
- per ripristino strutturale del calcestruzzo
- basso assorbimento per capillarità

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Ripristino di strutture in calcestruzzo che, in quanto fortemente degradate, richiedono l'impiego di malte colabili, tali: ripristino di pavimentazioni industriali, opere stradali o aeroportuali che necessitano di essere riaperte al traffico in tempi brevi; fissaggio rapido di pozzetti di ispezione e di chiusini; ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo di centri commerciali/ magazzini; riparazione di marciapiedi stradali; fissaggio di pali in calcestruzzo per linee elettriche o telefoniche; fissaggio di recinzioni; fissaggio di arredi urbani; ancoraggio di paracarri e barriere di protezione.

FONDI Intonaci cementizi, calcestruzzo, pilastri, travi, pannelli prefabbricati, pietre naturali, pavimentazioni industriali.

DA NON UTILIZZARE

• su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, impermeabilizzazioni non cementizie, PVC, linoleum, legno, etc. • su sottofondi a base gesso • su superfici verniciate • su sottofondi inconsistenti

POSA

RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO • Versare FL 40 FAST in un flusso continuo nei casseri da un unico lato per permettere all'acqua di fuoriuscire. I casseri non devono assorbire l'acqua del prodotto. Essendo un prodotto molto fluido, non sono necessarie le vibrazioni meccaniche. Eventualmente aiutarsi con listelli di legno nelle zone in cui il passaggio è particolarmente difficile. • Si consiglia di utilizzare FL 40 FAST come da noi fornita per spessori fino a 5 cm, mentre per spessori da 5 a 20 cm si consiglia di inserire nella malta fino al 20% di ghiaia da 1 cm circa.

CONFORME ALLA NORMA
EN 1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190) N/mm²:	> 40
Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1) N/ mm²:	> 8
Legame di aderenza (28 gg) (EN 1542) MPa:	> 1,5
Modulo elastico a compressione (EN 13412) GPa:	> 15
Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h0,5):	< 0,5
Compatibilità termica misurata in adesione secondo EN 1542 (MPa) cicli gelo/disgelo (EN 13687-1):	> 1,5
Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17) %:	< 0,05
Resistenza alla carbonatazione (EN 13295) - dK:	< CLS di controllo MC(0,45)
Reazione al fuoco (Euroclasse):	A1

PRIMA DELLAPOSA

• Asportare completamente tutte le parti degradate del calcestruzzo.

• Pulire gli eventuali ferri d'armatura e il calcestruzzo stesso preferibilmente mediante sabbiatrice, spazzola di ferro o altro mezzo idoneo.

• Proteggere gli eventuali ferri d'armatura scoperti con la pittura

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere il 17% di acqua su una parte di FL 40 FAST
Prodotti complementari:	PASSIVANTE
Consumo come da noi fornito:	≈ 20 kg/m² per cm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 10 minuti a 20C°
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessori per mano come da noi	da 3 a 50 mm
Spessori per mano con ghiaietto	da 5 a 200 mm
Granulometria:	< 1200 µm
Inizio presa:	≈ 20 minuti
Fine presa:	≈ 40 minuti
Temperatura ideale:	+20°C

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERFLUID

MASTERFLUID 40

PAV01

CE EN 13813

CT C30 F6 A9

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante di sottofondo per pavimentazioni, resistente all'usura, a veloce presa ed alta lavorabilità, a base di cemento, di classe CT C30 F6 A9.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
APPLICAZIONE PAVIMENTO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER USO INTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
MALTA FLUIDA	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	CON SPATOLA DENTATA
	CON RACLA GOMMATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO MASTERFLUID 40 è estremamente fluido e autolivellante. La sua formula chimica è stata pensata per resistere alla segregazione allo stato fresco. Grazie alla sua elevatissima fluidità si estende senza l'uso di vibrazioni meccaniche ma per il solo effetto del peso proprio e l'ausilio di una racla.

RESISTENZA INIZIALE Grazie alla sua composizione, MASTERFLUID 40 presenta, dopo indurimento, una buona flessibilità e una buona resistenza che ne permettono l'uso per la pavimentazione in ambiente industriale a traffico medio basso. Nello spessore consigliato di circa 4 mm, resiste molto bene sia al peso che all'usura degli automezzi industriali.

IDEALE COME SOTTOFONDO MASTERFLUID 40 è un prodotto a veloce messa in esercizio ideale come sottofondo di regolarizzazione e basso spessore per applicazione di MDPLAN, linoleum etc. NON ANTIMACCHIE

QUALITA'

- autolivellante
- buono rapporto qualità/prezzo
- per pavimentazioni industriali
- per interno
- per magazzini con traffico medio-pesante
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 10 mm

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni. • Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso. • Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sotto-fondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.

FONDI • Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti. • Buono anche con impermeabilizzanti cementizi e massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con ACRILPRIMER.

DA NON UTILIZZARE

per piscine e in sovrapposizione, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno frattazzati per eliminare le boiacche di superficie. NB: in tutti i casi, bisogna passare il giorno prima una mano di ACRILPRIMER puro.

POSA

Aggiungere una metà dell'acqua necessaria alla polvere e miscelare con trapano ad elica. Quando il tutto è diventato una pasta omogenea, aggiungere l'altra metà dell'acqua, questo per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 10 minuti, poi rimescolare e gettare sul fondo che si vuole rivestire allargando la malta con l'ausilio di una cazzuola americana. Non superare la diluizione indicata in quanto essendo autolivellante l'acqua in eccesso aumenta il rischio di segregazione.

Sul fondo pronto, prima di stendere il prodotto, rimescolare e gettare MASTERFLUID 40 stendendo la malta con l'ausilio di un frattazzo in acciaio, un'asta gommata o una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, dove la prima serve per livellare le asperità.

CONFORME ALLA NORMA
EN 13813 CT C30 F6 A9

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 30 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 6 N/mm²
Adesione su CLS dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2,5 N/mm²
Resistenza all'abrasione(EN13892-3)cm³/50 cm²:	A9
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza ai solventi, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi, oli :	mediocre

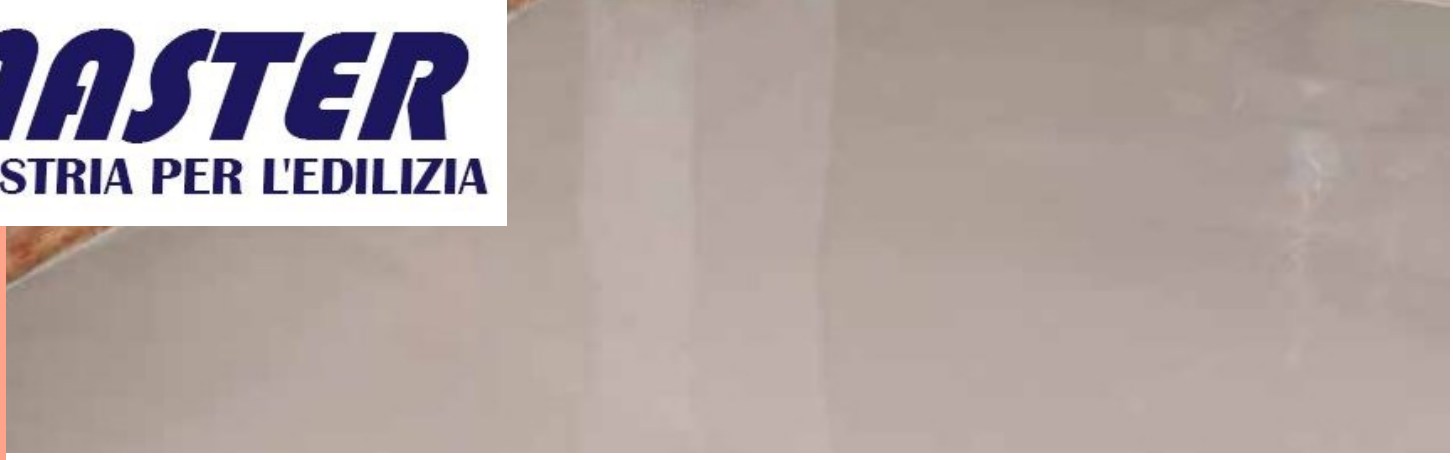
VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di MASTERFLUID 40
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	2 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 20 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 10°C /+ 25° C
Spessore:	da 3 a 10 mm
Granulometria:	< 600 µm
Inizio presa:	≈ 90 minuti
Fluidità o spandimento (cilindro	≈ 140 mm
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio: ≈	7 giorni

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERFLUID



MASTERFLUID 50

PAV34

CE EN 13813

CT C30 F6 A9

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante per pavimentazioni, ad alte prestazioni, resistente all'usura, a presa rapida ed alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C30 F6 A9.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
APPLICAZIONE PAVIMENTO	COLORE BIANCO E GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 20KG
MALTA MOLTO FLUIDA	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 10°C A 30°C	CON SPATOLA DENTATA
	CON RACLA GOMMATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTA FLUIDITÀ SENZA SEGREGAZIONE MASTERFLUID 50 è un autolivellante molto fluido per pavimentazioni. La sua formula speciale è stata pensata per colare quasi come l'acqua senza creare segregazione per un'applicazione molto facile senza l'uso di vibrazioni meccaniche ma per il solo effetto del peso proprio e l'ausilio di una racla per un risultato molto omogeneo.

FORMULA STABILE E RITIRO CONTROLLATO MASTERFLUID 50 è una malta fluida ad alte prestazioni nata per essere applicata su grandi superfici senza la necessità di giunti ravvicinati e con un'elevata resistenza all'abrasione. La sua formula è stata pensata per sopportare leggere variazioni nella diluzione con acqua (non superiori all'1% in ogni caso). La sua superficie è perfettamente compatta ed omogenea. MASTERFLUID 50 non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

MESSA IN ESERCIZIO MOLTO RAPIDA MASTERFLUID 50 è una malta ad asciugatura ed indurimento molto rapidi. Finita la fase fluida che, a seconda della temperatura, è di circa 20 minuti, le fasi di inizio e fine presa sono molto ravvicinate permettendo la pedonabilità dopo circa 6 ore e la carrabilità completa entro le 48 ore. Il prodotto comunque continua ad incrementare le sue resistenze nei primi 28 giorni.

QUALITA'

- autolivellante universale carrabile
- pavimentazioni industriali con traffico leggero
- rapida messa in esercizio
- fluido, facile da posare, lavabile
- sottofondo di vernici e microcemento
- spessore da 3 a 30 mm

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni. • Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico, resistente agli sbalzi termici e alle basse e alte temperature • Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi. • Utilizzabile anche in sovrapposizione su piastrelle, dopo opportuna primerizzazione con primer epossidici e spolveri a quarzo o RASACOLL 600 • Applicabile in un ampio intervallo di temperature a condizione di specificare al momento dell'ordine le condizioni climatiche dei locali. FONDI • Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti. • Ottimo con impermeabilizzanti cementizi. • Buono in sovrapposizione su marmette cementizie. • Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con ACRILPRIMER.

DA NON UTILIZZARE

• su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche • su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie • con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

POSA

Come ogni autolivellante, per la buona riuscita del lavoro, è fortemente consigliato impregnare a saturazione il sottofondo con un primer tipo ACRILPRIMER o epossidico spolverato a quarzo. Questa fase evita la sottrazione d'acqua al materiale ed evita la formazione di crateri. Mescolare solo la quantità di materiale che si è in grado di applicare entro i 15 minuti successivi. Sul fondo pronto, stendere il prodotto, partendo dal fondo senza mai ripassare sul materiale già applicato. Prima di gettare, rimescolare MASTERFLUID 50 e stenderlo con l'ausilio di un frattazzo in acciaio o di una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, anche con rete in fibra di vetro, dove la prima mano serve per livellare le asperità.

CONFORME ALLA NORMA	
EN 13813 CT C30 F6 A9	
DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	20 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 30 N/ mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 6 N/mm²
Adesione su CLS dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2 N/mm²
Resistenza all'abrasione(EN13892-3)cm³/50 cm²:	A9
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri)	< 0,5 g
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 3.000 giri)	< 1,0 g
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 25% di acqua su una parte di MASTERFLUID 50
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	2 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 20 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 10°C /+ 30° C
Spessore:	da 3 a 30 mm
Granulometria:	< 600 µm
Inizio presa:	≈ 60 minuti
Fine presa:	≈ 80 minuti
Fluidità o spandimento (cilindro	≈ 140 mm
Pedonabilità:	12 ore
Messa in esercizio: ≈	3 giorni
Massa volumica dell'impasto kg/l	1,8

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERFLUID

MASTERFLUID COLOR

PAV19

CE
EN 13813

CT C40
F7 A6

VOCE DI CAPITOLATO

Malta autolivellante colorata per pavimentazioni, premiscelata, ad alte prestazioni, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, di classe CT C40 F7 A6.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
APPLICAZIONE PAVIMENTO	COLORATO
IDROREPELLENTE	CONFEZIONI DA 20KG
MALTA FLUIDA	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 10°C A 30°C	CON SPATOLA DENTATA
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CON RACLA GOMMATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO MASTERFLUID COLOR è estremamente fluido e autolivellante. MASTERFLUID COLOR presenta un'additivazione specifica per il controllo della dispersione e della bagnabilità dei pigmenti tale da conferire un'ottima uniformità cromatica e bassissime efflorescenze. La sua formula chimica è stata pensata per resistere alla segregazione allo stato fresco. Grazie alla sua elevatissima fluidità si posa con l'ausilio di una racla o di un frattazzo.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE L'utilizzo di cementi ad altissima resistenza, additivi ad azione auto-compattante, quarzi sferici ad alta durezza conferiscono a MASTERFLUID COLOR elevatissime resistenze all'abrasione sia questa causata da strisciamento, rotolamento o carico di punta e lo rendono il prodotto ideale per pavimentazioni ad intenso traffico anche pesante.

MASTERFLUID COLOR è nato per essere applicato su grandi superfici senza la necessità di giunti ravvicinati e con un'elevata resistenza all'abrasione e non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

NON ANTIMACCHIE

QUALITA'

- colorato
- autolivellante carrabile
- alte prestazioni
- per pavimentazioni industriali
- idrorepellente
- esente da efflorescenze
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 10 mm

CAMPI D'IMPIEGO

NTERVENTI • Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni. • Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo. • Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi. • Utilizzabile anche in sovrapposizione. FONDI • Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti. • Ottimo con impermeabilizzanti cementizi. • Buono in sovrapposizione su marmette cementizie. • Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con ACRILPRIMER.

DA NON UTILIZZARE

• su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche • su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie • con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno frattazzati per eliminare le boiacche di superficie. NB: in tutti i casi, bisogna passare il giorno prima una mano di ACRILPRIMER puro.

POSA

Aggiungere una metà dell'acqua necessaria alla polvere e miscelare con trapano ad elica. Quando il tutto è diventato una pasta omogenea, aggiungere l'altra metà dell'acqua, questo per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 10 minuti, poi rimescolare e gettare sul fondo che si vuole rivestire allargando la malta con l'ausilio di una cazzuola americana. Non superare la diluizione indicata in quanto essendo autolivellante l'acqua in eccesso aumenta il rischio di segregazione. Sul fondo pronto, prima di stendere il prodotto, rimescolare e gettare MASTERFLUID COLOR stendendo la malta con l'ausilio di un frattazzo in acciaio, un'asta gommata o una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un' applicazione in due mani, dove la prima serve per livellare le asperità.

CONFORME ALLA NORMA
EN 13813 CT C40 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	20 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 40 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 7 N/mm²
Adesione su CLS dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 2,5 N/mm²
Resistenza all'abrasione(EN13892-3)cm³/50 cm²:	A6
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri)	< 0,6 g
Resistenza ai solventi, oli, alcali :	Ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 24% di acqua su una parte di MASTERFLUID COLOR
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo come da noi fornito:	2 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	20 minuti/40 minuti (in funzione
Temperatura di applicazione:	+ 10°C /+ 30° C
Spessore:	da 3 a 10mm
Granulometria:	< 600 µm
Inizio presa:	≈ 60 minuti
Fluidità o spandimento (cilindro	≈ 140 mm
Pedonabilità:	12 ore
Messa in esercizio: ≈	3 giorni

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERFLUID

MASTERFLUID TERRAZZO

CE EN 13813

CT C40
F7 A6

PAV19

VOCE DI CAPITOLATO

Malta semi-fluida cementizia colorata, ad alta adesione, levigabile, per la realizzazione di seminati ,di classe CT C40 F7 A6.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
APPLICAZIONE PAVIMENTO	COLORATO
A GRANA DA 1MM A 9MM	CONFEZIONI DA 25KG
MALTA FLUIDA	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 10°C A 30°C	LEVIGABILE
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CON RACLA GOMMATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

FLUIDITÀ, ANTISEGREGAZIONE E AUTOLIVELLAMENTO MASTERFLUID TERRAZZO è una malta di nuovissima generazione per pavimentazioni tipo terrazzo alla veneziana. Abbina al bassissimo rapporto acqua/legante una lavorabilità ed una fluidità eccezionali. La sua fluidità è estremamente lenta e non dà luogo in nessun caso a segregazione. Questo permette di lavorare molto a lungo garantendo allo stesso tempo un'elevatissima qualità della superficie.

ELEVATA ELASTICITÀ E BUONA DEFORMABILITÀ MASTERFLUID TERRAZZO è una malta alto-dosata in polimeri, il che le conferisce un'alta adesione anche su supporti difficili e le permette di resistere in modo eccellente a sollecitazioni meccaniche, anche da mezzi pesanti, riduce anche notevolmente la tendenza a riportare lesioni da ritiro presenti nel massetto. Mediamente è in grado di deformarsi del 10% prima di fessurarsi.

RESA ESTETICA MASTERFLUID TERRAZZO è stato specialmente creato per permettere di realizzare superfici decorative una volta levigate con grane diverse in funzione del risultato voluto, fino ad arrivare a finiture tipo terrazzo alla veneziana.

COLORE PAVIMIX TERRAZZO può essere sia colorato in massa con dei pigmenti minerali sia prendere la colorazione naturale della graniglia che vi si inserisce all'interno.

QUALITA'

- levigabile
- per finiture tipo terrazzo alla veneziana
- malta autocompattante decorativa
- alta resistenza all'abrasione
- alte resistenze meccaniche
- per interno ed esterno

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni. • Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo. • Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi. • Utilizzabile anche in sovrapposizione. • Buona qualità estetica e resa cromatica.

FONDI • Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti. • Ottimo con impermeabilizzanti cementizi. • Buono in sovrapposizione su marmette cementizie. • Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con ACRILPRIMER.

DA NON UTILIZZARE

• su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche • su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno

POSA

Miscelare in una betoniera MASTERFLUID TERRAZZO con graniglia ed acqua d'impasto nel rapporto indicato. Gettare e stendere la malta nello spessore desiderato, accompagnandola con una racla. Levigare la superficie 3 giorni dopo per far affiorare la graniglia. Stuccare eventuali fori formati durante la posa, preparando una boiacca con MASTERFLUID TERRAZZO senza graniglia. Infine procedere alla lucidatura con spugna abrasiva.

CONFORME ALLA NORMA
EN 13813 CT C40 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Beige o colorato / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	6 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

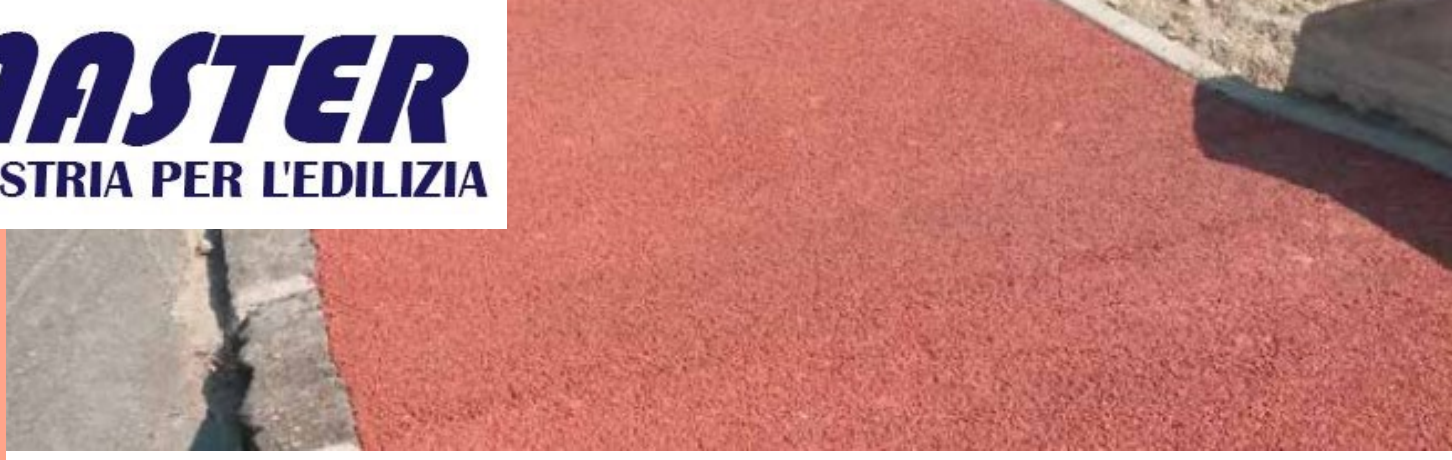
VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 40 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 9 N/mm²
Adesione su CLS dopo 28 gg (EN 13892-8):	≥ 3 N/mm²
Resistenza all'abrasione(EN13892-3)cm³/50 cm²:	A6
Ritiro (mm/m):	ca. 0,4
Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri)	< 0,6 g
Resistenza ai solventi, oli, alcali :	Ottima
Resistenza agli acidi:	mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di MASTERFLUID TERRAZZO
Rapporto grana - prodotto:	3 parti di graniglia su 2 parti di
Prodotti complementari:	ACRILPRIMER
Consumo (senza graniglia):	0,9 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	20 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Spessore:	da 25 a 45mm
Granulometria:	< 600 µm
Inizio presa:	≈ 45 minuti
Levigatura :	3 giorni dopo
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio: ≈	7 giorni
PH dell'impasto	12 ca.

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



MASTERFLUID

MASTER DRAIN

PLA09

VOCE DI CAPITOLATO

Malta bicomponente polvere + ghiaietto per la realizzazione di calcestruzzo drenante colorato, ad alte prestazioni, ad asciugatura e indurimento accelerati, ad altissimo potere drenante, ideale per la realizzazione di parcheggi, piazzali, caminamenti, marciapiedi, ecc., carrabile, a base di leganti idraulici cementizi, additivi e aggregati selezionati.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
APPLICAZIONE PAVIMENTO	COLORATO
PER USO ESTERNO	CONFEZIONI DA 25KG
GRANULOMETRIA DA 8 A 12 MM	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	CON STAGGIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

OTTIMA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE Le pavimentazioni realizzate con MASTER DRAIN pur avendo un'elevatissima percentuale di vuoti presentano ottime resistenze meccaniche. La sua formulazione specifica permette di bagnare perfettamente ogni singolo grano di ghiaietto creando tanti ponti di adesione che legano in modo duraturo la malta. L'elevato dosaggio di legante garantisce elevate resistenze meccaniche ed eccellente durabilità al prodotto.

COLORE MASTER DRAIN è un prodotto colorato in massa, disponibile in un'ampia gamma colori, anche in piccoli quantitativi, permettendo in questo modo di realizzare superfici dalla notevole valenza estetica con un'ottima funzionalità drenante.

OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE MASTER DRAIN presenta, in ogni condizione, ottime resistenze all'abrasione tali da permetterne l'utilizzo per la finitura di superfici soggette a traffico medio anche pesante, quali parcheggi e piazzali.

CAPACITÀ DRENANTI MASTER DRAIN è in grado di smaltire attraverso la sua naturale porosità qualsiasi precepitazioni atmosferiche, anche di centinaia di millimetri/ora.

QUALITA'

- colorato
- altamente drenante
- ottima resistenza all'abrasione
- buona resistenza a compressione
- buono rapporto qualità/prezzo
- per esterno

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI Ottimo per realizzare un pavimento ad altissima capacità drenante. Ottimo per la realizzazione di pavimenti esterni in zone particolarmente soggette ad accumulo di acqua tali marciapiedi, aree di sosta e parcheggi, aree pedonali, piste ciclabili, strade di accesso, giardini pubblici.

FONDI Massetto cementizio. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera. Sottofondo cementizio preesistente.

DA NON UTILIZZARE

Da non utilizzare direttamente sul terreno, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere.

POSA

Il prodotto non va applicato direttamente sulla superficie libera del terreno. Prima della sua stesura, è opportuno prevedere la realizzazione di un sistema di smaltimento delle acque adeguato, in modo che l'acqua drenata da MASTER DRAIN possa essere convogliata verso tale sistema e quindi eliminata. Il fondo deve essere compatto, staggiato e livellato, esenti da oli, grassi e parti non ben ancorate. Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano ad elica aggiungendo 125 kg di ghiaietto con granulometria da 8 a 12 mm. Maggiore è la granulometria del ghiaietto, maggiore sarà la capacità drenante. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti. Stendere la malta MASTER DRAIN a mano mediante semplice staggia. Nel caso di grandi superfici, si consiglia l'uso di staggie elettriche.

POSA CON AUTOBETONIERA Su grandi superfici il sistema MASTER DRAIN può essere fornito direttamente all'impianto di calcestruzzo più vicino al cantiere. In questo caso verrà fornito direttamente il compound chimico di MASTER DRAIN e la formulazione con indicate le quantità di cemento e ghiaietto da aggiungere in autobetoniera.

CONFORME ALLA NORMA
European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio o colorato / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,8 a 2
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2):	≥ 20 N/mm²
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Resistenza ai soventi, agli oli, agli alcali :	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ca. 5% di acqua su una parte di MASTER DRAIN + ghiaietto
Granulometria del ghiaietto consigliato :	Da 8mm a 12 mm ; 12mm a 30mm (alto drenaggio e
Consumo come da noi fornito:	da 18 a 20 kg/m² per cm di spes-
Durata dell'impasto:	60 minuti
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Temperatura ideale	20° C
Spessore minimo consigliato	5 cm per uso carrabile; 7 cm per uso carrabile

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERDRY

MASTERDRY ELASTIC A+B

CE
EN 1504-2

C-PI

VAS05

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia, impermeabile, bicomponente, ad elevata elasticità, per la protezione e l'impermeabilizzazione di serbatoi, vasche, piscine, balconi e terrazze, a base di sabbie accuratamente selezionate, cementi speciali, resine ed additivi vari, di classe C-PI-MC-IR.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	IMPERMEABILE
USO INTERNO ED ESTERNO	COLORE GRIGIO
PER PARETE E PAVIMENTO	CONFEZIONI DA 25KG + 6kg
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 8°C A 35°C	MISCELAZIONE MECCANICA
MALTA ELASTICA	FRATTAZZO
BICOMPONENTE	

CARATTERISTICHE TECNICHE

ELASTICITÀ E FORZA DI ADESIONE Queste caratteristiche rendono il rivestimento ELASTIC ELASTIC A+B estremamente efficace in quanto riesce a seguire perfettamente il supporto senza cedere anche in presenza di sollecitazioni elevate. In presenza di un fondo soggetto a microfessurazioni, MASTERDRY ELASTIC A+B presenta una buona crack-bridging ability sia statica che dinamica, anche a bassissime temperature.

MASTERDRY ELASTIC A+B è il frutto di una lunga ricerca di metodi e prodotti su larga scala e di una lunga e accurata sperimentazione attua a rendere facile e sicura la posa in opera. Questa facilità e l'estrema velocità di applicazione contribuiscono ad abbattere notevolmente i costi di manodopera. MASTERDRY ELASTIC A+B assicura la riuscita dell'opera non solo per le sue caratteristiche tecniche ma anche per la sicurezza del suo metodo applicativo. Nell'applicazione in due mani (con interposta rete in fibra di vetro) e nello spessore consigliato di circa 2 mm risulta essere il sistema di impermeabilizzazione più affidabile specie se confrontato con i sistemi a pellicola.

IMPERMEABILITÀ Grazie al suo elevato grado di idrofobicità, MASTERDRY ELASTIC A+B riesce a garantire un'impermeabilità assoluta — anche in spessori di 2 mm — di terrazze, balconi, ecc.

QUALITA'

- **impermeabilizzazione in spinta positiva**
- **bicomponente**
- **bassissimo T g**
- **applicabile anche in sovrapposizione**
- **alta crack bridging ability**

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche. • Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni. • Protezione del cemento armato, delle strutture prefabbricate e di tutti quei componenti strutturali soggetti a deformazioni sotto carico. • Protezione di intonaci, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

FONDI Intonaci cementizi, calcestruzzo, rasanti minerali, pannelli prefabbricati, pavimenti esistenti in ceramica, grès, cotto e klinker, etc.

DA NON UTILIZZARE

• su fondi epossidici, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, su cartongesso • su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.) • su gesso e cartongesso

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro. Nel caso in cui il fondo non fosse regolare (anche per evitare consumi eccessivi), regolarizzare il fondo con MASTERIPARA TX RASA 20, o dove necessario, con MASTERIPARA TX 40/60.

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO Spalmare con il frattazzo di ferro una prima mano, stendere la rete in fibra a malta fresca e schiacciare per annegarla. Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano.

È consigliabile che lo spessore totale sia 2 mm, senza mai superare 3 mm.

CONFORME ALLA NORMA
EN 1504-2 C-PI-MC-IR

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio / bicomponente liquido+polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,4
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	25KG + 6KG
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Diluizione impasto:	aggiungere 6 litri di componente B per confezione da 25 kg
Prodotti complementari:	MASTERCOLL
Consumo come da noi fornito:	1,5 kg/m² per mm di spessore
Temperatura di applicazione:	+ 8°C /+ 35° C
Durata dell'impasto	≈ 40 minuti
Temperatura ideale :	≈ 20°

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale (dopo 28 gg) (EN 14891-A.6.2):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo azione calore (EN 14891-A.6.5):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo immersione acqua (EN 14891-A.6.3):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 14891-A.6.6):	≥ 0,5 N/mm²
Crack-bridging ability a +20°C (EN 14891-A.8.2):	≥ 0,75 mm
Crack ability a -20° (EN14891-A.8.3):	≥ 0,75 mm
Adesione dopo contatto con acqua cloridrica (EN 14891-A.6.7):	≥ 0,5 N/mm²
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 14891-A.7):	nessuna penetrazione
Permeabilità alla CO2 (EN 1062-6):	> 50 m
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I:	SD < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (kg/m²*h0,5):	< 0,1
Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542):	≥ 1,5 MPa con traffico
Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542):	≥ 0,8 MPa senza traffico
Reazione al fuoco:	A1

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MASTERDRY

MASTERDRY MONO

VAS04

CE EN 1504-2

C-PI

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia, impermeabile, monocomponente ad elevata elasticità per la protezione e l'impermeabilizzazione di serbatoi, vasche, piscine, balconi e terrazze, a base di sabbie accuratamente selezionate, cementi speciali, resine ed additivi vari, di classe C-PI.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	IMPERMEABILE
USO INTERNO ED ESTERNO	COLORE GRIGIO
PER PARETE E PAVIMENTO	CONFEZIONI DA 15KG
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	MISCELAZIONE MECCANICA
MALTA ELASTICA	FRATTAZZO
PER TUTTI I CLIMI	MONOCOMPONENTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

MASTERDRY MONO è una malta elastica, cementizia monocomponente, a base di resine, additivi e cariche di quarzo. La sua composizione lo rende il prodotto ideale per i lavori di impermeabilizzazione e protezione delle strutture in quanto, oltre ad un forte effetto barriera, presenta elevatissimi valori di idrorepellenza. Queste caratteristiche abbinate alla grande forza di adesione al substrato lo rendono un prodotto ideale per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali in malte cementizie o calcestruzzo e rendono i lavori eseguiti con MASTERDRY MONO sicuri e duraturi in ogni condizione climatica.

La caratteristica più importante di MASTERDRY MONO sta nei suoi alti valori di crack-bridging che corrispondono ad una forte capacità di resistere anche a lesioni significative. Questa caratteristica è abbinata ad una forte tenacità cioè il materiale è elastico ma non soffice. In questo modo il prodotto non rischia il danneggiamento accidentale successivo alla posa in quanto risente molto poco di graffi e colpi.

FACILITÀ DI POSA E VELOCE ASCIUGATURA MASTERDRY MONO presenta un tempo di asciugatura rapido mettendo così in sicurezza e proteggendo dagli agenti atmosferici il cantiere in tempi rapidi. Allo stesso tempo permette la posa delle piastrelle nei giorni immediatamente successivi. Inoltre, nonostante l'alto contenuto di polimero in polvere, presenta una viscosità ed un'appiccicosità molto bassa che rendono il prodotto facile e sicuro nella posa (basta diluirlo con acqua) e con una superficie molto chiusa.

QUALITA'

- membrana elastica
- monocomponente
- fortissima adesione
- applicabile anche in sovrapposizione
- tenace ed alta resistenza su lesioni

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche. • Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni. • Protezione del cemento armato, delle strutture prefabbricate e di tutti quei componenti strutturali soggetti a piccole deformazioni sotto carico. • Protezione di intonaci, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

FONDI Intonaci cementizi, calcestruzzo, isolamento a cappotto, rasanti minerali, impermeabilizzanti cementizi, pannelli prefabbricati, pavimenti esistenti in ceramica, grès, cotto e klinker, etc.

DA NON UTILIZZARE

• su fondi epossidici o deformabili, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati • su linoleum, PVC, legno, guaine al poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro. Nel caso in cui il fondo non fosse regolare (anche per evitare consumi eccessivi), regolarizzare il fondo con MASTERIPARA TX RASA 20, o dove necessario, con MASTERIPARA TX 40 / TX 60

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO Spalmare con il frattazzo di ferro una prima mano, stendere la rete in fibra a malta fresca e schiacciare per annegarla. Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano. È consigliabile che lo spessore totale sia 2 mm, senza mai superare 3 mm.

CONFORME ALLA NORMA
EN 1504-2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Grigio / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,1
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	14 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere acqua fino ad ottenere una pasta omogenea e facilmente spalmabile (≈ 26%)
Prodotti complementari:	MASTERCOLL
Consumo come da noi fornito:	1,25 kg/m² per mm di spessore
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Durata dell'impasto	≈ 60 minuti
Temperatura ideale :	≈ 20°

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale (dopo 28 gg) (EN 14891-A.6.2):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo azione calore (EN 14891-A.6.5):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo immersione acqua (EN 14891-A.6.3):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 14891-A.6.6):	≥ 0,5 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua basica (EN 14891-A.6.9):	≥ 0,5 mm
Crack-bridging ability a +20°C (EN 14891-A.8.2):	≥ 0,75 mm
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 14891-A7):	nessuna penetrazione
Permeabilità alla CO2 (EN 1062-6): > 50 m	Ottima
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I:	SD < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (kg/m²*h0,5):	< 0,1
Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542):	≥ 1 MPa
Reazione al fuoco:	A1

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MDPLAN

RASACOL BASE

ISO45B

CE EN 998-1

GP CSIV W2

CARATTERISTICHE TECNICHE

VERSATILITÀ RASACOL BASE è un prodotto per applicazioni universali ad altissima adesione su molteplici materiali. In combinazione con una rete in fibra di vetro permette anche il consolidamento di sottofondi a pavimento. In combinazione con MEMBRANE DESOLIDARIZZANTI permette la realizzazione di impermeabilizzazioni continue di balconi e terrazze.

LAVORABILITÀ La sua facilità di posa e il suo lungo tempo di lavorazione ne fanno la soluzione ideale per la realizzazione di fondi per finiture materiche, autolivellanti etc. La sua formulazione gli conferisce un prolungato tempo di lavorabilità garantendo allo stesso tempo ottime prestazioni nelle prime 24 ore. Con la possibilità di essere rivestito con le finiture materiche MDPLAN ROUGH a partire dalle 6-12 ore successive.

RESISTENZE MECCANICHE RASACOL BASE è un rasante con tecnologia ibrida, organica inorganica che gli permette di conciliare basso modulo elastico (e quindi deformabilità) con altissime prestazioni meccaniche e soprattutto capacità di resistere a sollecitazioni da impatto. Con un'elevata tenacità che gli conferisce un'elevata resistenza all'usura. Anche negli spessori minimi di 1-2 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento collante Bianco ad altissime prestazioni a rapida asciugatura, a basso spessore, altamente idrofugato, barriera al vapore, per la rasatura di tutti i tipi di sottofondi minirali, piastrelle, ecc.. a base di leganti idraulici, polimeri e additivi speciali di classe GP CSIV W2 e R2 - PCC .

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	PER PARETE E PAVIMENTO
IDROFUGATO	COLORE BIANCO O GRIGIO
PER USO INTERNO ED ESTERNO	CONFEZIONI DA 20KG
TISSOTROPICA	MISCELAZIONE MECCANICA
AD ELEVATA ADESIONE	APPLICAZIONE CON FRATTAZZO IN METALLO

QUALITA'

- specifico per sottofondo di finiture materiche
- altissime prestazioni
- buona lavorabilità
- altissimo potere adesivo
- ideale con membrane impermeabilizzanti
- a pavimento e a parete

CAMPI D'IMPIEGO

INTERVENTI • Rettifica di massetti cementizi irregolari e non planari prima dell'applicazione della finitura del pavimento. • pareti non a piombo per uniformarla prima di passare la finitura. • Impermeabilizzazione di balconi, bagni, piscine mediante membrana impermeabilizzante compatibile.

FONDI • Ottimo su massetti cementizi, su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, su calcestruzzo cellulare e pavimenti riscaldanti. • Ottimo su intonaci cementizi, muratura, calcestruzzo cellulare.

DA NON UTILIZZARE

• su marmette di resina o cementizie, pavimenti epossidici, supporti deformabili, superficie metalliche • su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie non compatibili • con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità • su gesso e cartongesso non preventivamente primerizzato

POSA

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo.

Stendere la malta sul fondo mediante spatola americana. Lisciare bene il prodotto in modo di ottenere una copertura omogenea, premendo bene per regolare l'assorbimento d'acqua e migliorare l'adesione al sottofondo. Dopo qualche minuto, si può procedere alla lisciatura mediante il frattazzo. Su piastrelle smaltate è consigliata la molatura mediante disco diamantato.

Per l'applicazione con membrane desolidarizzanti, usare RASACOL BASE come un semplice adesivo. Successivamente, applicare 2 mani di RASACOL BASE, tirandole a zero, aspettando almeno 24 ore tra due passaggi.

CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 GP CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco o Grigio / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,78
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	20 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

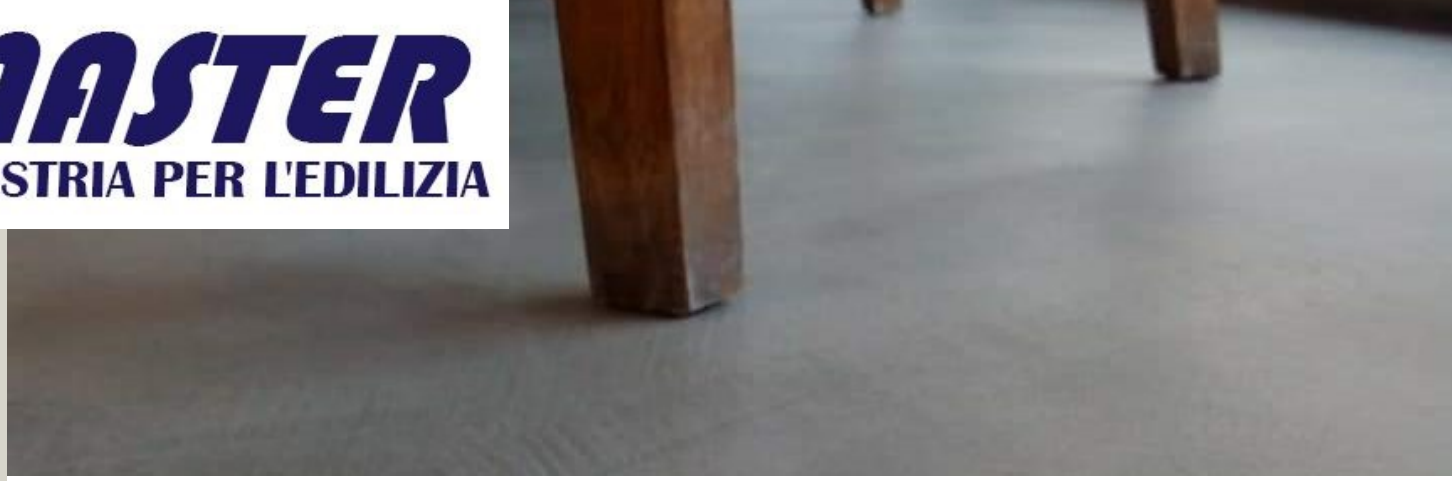
VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Adesione iniziale (EN 1015-12):	≥ 3 N/mm²
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 40 N/mm²
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	> 6 N/mm²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min0,5:	W2
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,845
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745):	15/35
Temperatura di esercizio:	-30°C/+90°C
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Acqua di impasto:	aggiungere ≈ 29% d'acqua su una parte di RASACOL BASE
Prodotti complementari:	MDPLAN
Consumo come da noi fornito:	≈ 1,5 kg/m² per mm di spessore
Durata dell'impasto:	≈ 30 minuti
Inizio presa :	1,5 ore
Fine presa :	4 ore
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Tempo fra 2 mani:	da 4 a 20 ore
Granulometria:	< 600 μm
Tempo prima del ciclo successivo:	24 ore
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	> 11

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



MDPLAN

MDPLAN MONO

NAN29M

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento spatolabile monocomponente a 300 micron per effetto continuo, materico e liscio al tatto o supporto per mdplan fine o smooth, colorato o colorabile con i "toner coloranti Mdplan" , idrofugato, ad altissima adesione, con un'elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione, per pareti, pavimenti e arredi, per la realizzazione di finiture materiche, applicabile in interno, esterno e interno piscina, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	IDROFUGATO
USO INTERNO ED ESTERNO	SECCHI DA 10KG E DA 5KG
PER PARETE E PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	FRATTAZZO INOX
COLORABILE CON MDOSSIDO ED ALTRI SISTEMI COMPATIBILE	APPLICAZIONE CON SPATOLA
MONOCOMPONENTE	RAPIDO

CARATTERISTICHE TECNICHE

MDPLAN MONO è una finitura monocomponente ad altissime prestazioni per il rivestimento di pavimenti, pareti ed arredi. La sua particolare formulazione permette di ottenere diversi tipi di finiture, tutte dalle caratteristiche estetiche gradevoli e moderne. La sua facile applicazione ed il suo metodo di preparazione affidabile permettono al posatore di garantire prestazioni ed effetti certi indipendentemente dalla tecnica applicativa usata e dall'effetto voluto. Siano queste superfici monolitiche, nuvolate, graffiate, spatolate, lucide ecc. su substrati di varia natura.

OMOGENEO E LISCIO questo microcemento è stato studiato per ottenere facilmente un' effetto liscio e piuttosto omogeneo nel colore, con lieve effetto chiaro-scuro.

MDPLAN MONO è un prodotto che presenta un'ottima durezza superficiale, la quale garantisce una durevolezza del prodotto nel tempo ed un'ottima resistenza all'abrasione, mentre l'altissima adesione lo rende parte integrante del sottofondo, il prodotto è fortemente idrofugato in modo da evitare che ci possano essere infiltrazioni di agenti aggressivi che sono causa di un degrado prematuro.

MDPLAN MONO può essere rifinito e reso totalmente impermeabile ed antimacchia con le finiture poliuretaniche PULIFINISH A+B . MDPLAN MONO è compatibile con resine poliuretaniche, epossidiche e acriliche, questi tipi di protezioni lo rendono facilmente lavabile con normali detergenti non a base solvente.

QUALITA'

- monocomponente, pronto all'uso
- pareti, pavimenti ed arredo interno ed esterno
- ottima adesione & buona elasticità
- alta resistenza all'abrasione
- a basso spessore

CAMPI D'IMPIEGO

• Principalmente studiato per decorare pavimenti, pareti e arredi • Ottimo per realizzare superfici dall'aspetto materico in ambienti interni • Ideale per usi commerciali e civili • Garantisce una buona qualità estetica • Può essere utilizzato anche su sottofondo in cartongesso previa primerizzazione con ACRILPRIMER • Permette di rifinire le più svariate superfici: pannelli in legno, MDF, ceramica, cartongesso, fibrocemento, multistrato. • Finitura di piscine previa impermeabilizzazione con appositi prodotti MASTERDRY.

DA NON UTILIZZARE

• su piscine non impermeabilizzate, gomma, linoleum, poliuretano espanso, cartongesso non primerizzato, membrane impermeabili non cementizie, in presenza di umidità di risalita.

POSA

Prima di applicare il prodotto verificare che il fondo sia compatibile, consistente, maturo e privo di polveri oli grassi ecc. Nel caso in cui il fondo risulti inconsistente e friabile rimuovere meccanicamente tutte le parti non bene ancorate e ripristinare il sottofondo con MASTERIPARA TX RASA 20 . Miscelare il prodotto con acqua pulita versandola nella polvere nella quantità prescritta senza superare la percentuale indicata e miscelare con miscelatore ad elica a bassa velocità fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciar riposare il prodotto circa 2/3 minuti prima dell'applicazione per garantire un'ottima idratazione di tutti gli elementi presenti nel prodotto e la disaerazione della malta. L'applicazione va fatta, mediante spatola/frattazzo in acciaio inox o spatola/frattazzo in plastica, in due passate con spessore di almeno 1 mm o 1kg/mq, come segue: stendere una mano di MDPLAN MONO con un consumo di almeno 0,5kg/mq . Una volta che questa è completamente asciutta (circa 2-4 ore) se necessario carteggiare per ottenere una superficie omogenea e priva di "creste". Procedere poi con l'applicazione del secondo strato di MDPLAN MONO e una volta completamente asciutto procedere con eventuale carteggiatura. Nel caso si voglia avere una superficie più liscia e chiusa senza alterarne l'effetto spatolato si può procedere con l'applicazione di una o due mani di MDPLAN FINE (consumo inferiore a 0,4kg/mq) oppure MDPLAN SMOOTH (consumo inferiore a 0,4kg/mq) . In caso di applicazione a pavimento è sempre consigliabile proteggere la finitura con PULIFINISH A+B in modo da renderlo facilmente lavabile.

PER GARANTIRE OTTIMI RISULTATI FINALI SI CONSIGLIA COME FONDO : .

• RASACOLL600W per interventi rapidi direttamente su piastrelle; • MDPLAN BASE per tutti i tipi di fondi con attesa di 24 ore di asciugature; • MASTERFLUID 50 per interventi rapidi a pavimento; • EPOPRIMER con semina di quarzo, per tutti i tipi di supporto; • EPOFONDO per tutti i tipi di fondi e là dove si necessita di resistenza ad urti

CONFORME ALLA NORMA
European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,55
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	Secchi da 10 kg e 5 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

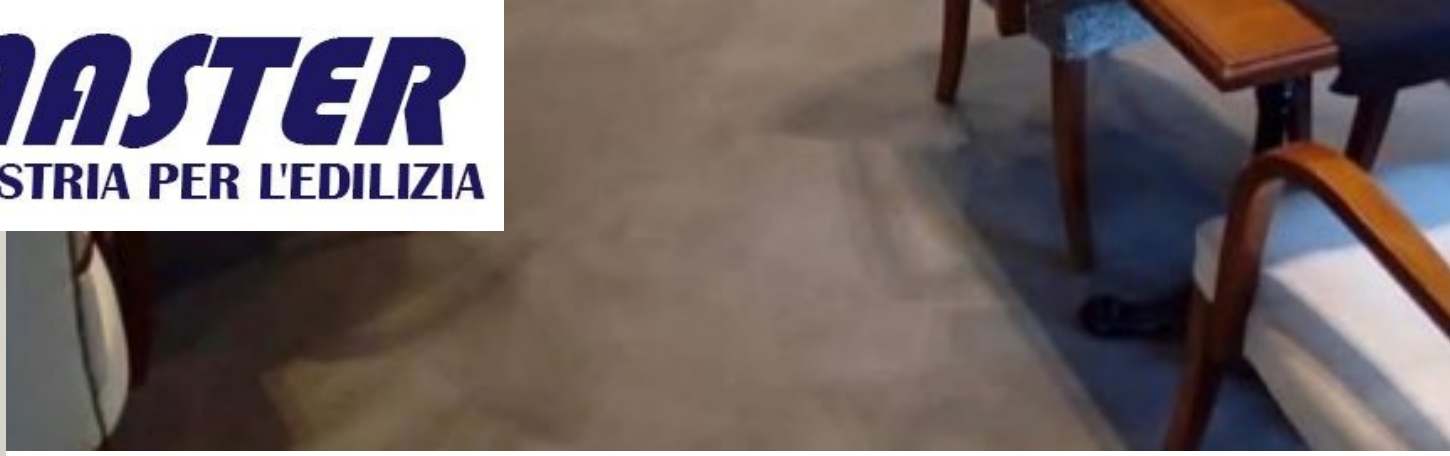
VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione granulometria 0-300 micron 28 gg:	≈ 45 N/mm²
Resistenza a flessione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 10 N/mm²
Resistenza ad abrasione con Taber (300 micron) (strisce S42; 1 kg.; 3.000 giri) (EN 5470):	< 1 g
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Diluizione impasto:	da 30% a 35% di acqua
Prodotti complementari:	RASACOLL600W, MDPLAN BASE, MASTERFLUID 50, EPOPRIMER, EPOFONDO, ACRILPRIMER, PULIFINISH A+B
Consumo come da noi fornito:	1 kg/m² per mm di spessore
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Durata dell'impasto	≈ 90 minuti
Temperatura ideale :	: ≈ 20°
Tempo fra 2 mani:	da 2 a 20 ore (in funzione della temperatura)
Tempo prima della finitura:	almeno 4 ore (in funzione della temperatura)
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12 ca.

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



MDPLAN

MDPLAN ROUG / FINE

NAN29R / NAN29F

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento spatolabile monocomponente, colorato, idrofugato, ad altissima adesione, con un'elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione, per pareti, pavimenti e arredi, per la realizzazione di finiture materiche, disponibile in varie granulometrie e texture, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	IDROFUGATO
USO INTERNO ED ESTERNO	SECCHI DA 10KG E DA 5KG
PER PARETE E PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	FRATTAZZO INOX
COLORABILE CON MDOSSIDO ED ALTRI SISTEMI COMPATIBILE	APPLICAZIONE CON SPATOLA
MONOCOMPONENTE	

CARATTERISTICHE TECNICHE

MDPLAN ROUG / FINE è una finitura monocomponente ad altissime prestazioni per il rivestimento di pavimenti, pareti ed arredi. La sua particolare formulazione permette di ottenere diversi tipi di finiture, tutte dalle caratteristiche estetiche gradevoli e moderne. La sua facile applicazione ed il suo metodo di preparazione affidabile permettono al posatore di garantire prestazioni ed effetti certi indipendentemente dalla tecnica applicativa usata e dall'effetto voluto. Siano queste superfici monolitiche, nuvolate, graffiate, spatolate, lucide ecc. su substrati di varia natura. Disponibile in 2 granulometrie ROUGH (300 micron) e FINE (120 micron), permette di scegliere la texture desiderata senza compromettere le caratteristiche tecniche del prodotto.

MDPLAN ROUGH / FINE è un prodotto che presenta un'ottima durezza superficiale, la quale garantisce una durevolezza del prodotto nel tempo ed un'ottima resistenza all'abrasione, mentre l'altissima adesione lo rende parte integrante del sottofondo, il prodotto è fortemente idrofugato in modo da evitare che ci possano essere infiltrazioni di agenti aggressivi che sono causa di un degrado prematuro.

MDPLAN ROUG / FINE può essere rifinito e reso totalmente impermeabile ed antimacchia con le finiture poliuretaniche PULIFINISH A+B . MDPLAN ROUG / FINE è compatibile con resine poliuretaniche, epossidiche e acriliche, questi tipi di protezioni lo rendono facilmente lavabile con normali detergenti non a base solvente.

QUALITA'

- monocomponente, pronto all'uso
- pareti, pavimenti ed arredo interno ed esterno
- ottima adesione & buona elasticità
- alta resistenza all'abrasione
- a basso spessore

CAMPI D'IMPIEGO

• Principalmente studiato per decorare pavimenti, pareti e arredi • Ottimo per realizzare superfici dall'aspetto materico in ambienti interni • Ideale per usi commerciali e civili • Garantisce una buona qualità estetica • Può essere utilizzato anche su sottofondo in cartongesso previa primerizzazione con ACRILPRIMER • Permette di rifinire le più svariate superfici: pannelli in legno, MDF, ceramica, cartongesso, fibrocemento, multistrato. • Finitura di piscine previa impermeabilizzazione con appositi prodotti MASTERDRY.

DA NON UTILIZZARE

• su piscine non impermeabilizzate, gomma, linoleum, poliuretano espanso, cartongesso non primerizzato, membrane impermeabili non cementizie, in presenza di umidità di risalita.

POSA

Prima di applicare il prodotto verificare che il fondo sia compatibile, consistente, maturo e privo di polveri oli grassi ecc. Nel caso in cui il fondo risulti inconsistente e friabile rimuovere meccanicamente tutte le parti non bene ancorate e ripristinare il sottofondo con MASTERIPARA TX RASA 20 . Miscelare il prodotto con acqua pulita versandola nella polvere nella quantità prescritta senza superare la percentuale indicata e miscelare con miscelatore ad elica a bassa velocità fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciar riposare il prodotto circa 2/3 minuti prima dell'applicazione per garantire un'ottima idratazione di tutti gli elementi presenti nel prodotto e la disaerazione della malta. L'applicazione va fatta, mediante spatola/frattazzo in acciaio inox o spatola/frattazzo in plastica, in due passate con spessore di almeno 1 mm o 1kg/mq, come segue: stendere una mano di MDPLAN ROUGH con un consumo di almeno 0,5kg/mq . Una volta che questa è completamente asciutta (circa 2-4 ore) se necessario carteggiare per ottenere una superficie omogenea e priva di "creste". Procedere poi con l'applicazione del secondo strato di MDPLAN ROUGH e una volta completamente asciutto procedere con eventuale carteggiatura. Nel caso si voglia avere una superficie più liscia e chiusa senza alterarne l'effetto spatolato si può procedere con l'applicazione di una o due mani di MDPLAN FINE (consumo inferiore a 0,4kg/mq) oppure MDPLAN SMOOTH (consumo inferiore a 0,4kg/mq) . In caso di applicazione a pavimento è sempre consigliabile proteggere la finitura con PULIFINISH A+B in modo da renderlo facilmente lavabile.

PER GARANTIRE OTTIMI RISULTATI FINALI SI CONSIGLIA COME FONDO : .

• RASACOLL600W per interventi rapidi direttamente su priastrelle; • MDPLAN BASE per tutti i tipi di fondi con attesa di 24 ore di asciugature; • MASTERFLUID 50 per interventi rapidi a pavimento; • EPOPRIMER con semina di quarzo, per tutti i tipi di supporto; • EPOFONDO per tutti i tipi di fondi e là dove si necessita di resistenza ad urti

CONFORME ALLA NORMA
European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,55
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	ROUGH Secchi da 10 kg e 5 kg; FINE Secchi da 8 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a compressione granulometria 0-300 micron 28 gg:	≈ 45 N/mm²
Resistenza a flessione granulometria 0-500 micron 28 gg:	≈ 10 N/mm²
Resistenza ad abrasione con Taber (300 micron) (strisce S42; 1 kg.; 3.000 giri) (EN 5470):	< 1 g
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Diluizione impasto:	ROUGH da 30% a 38% di acqua FINE da 30% a 45% di acqua
Prodotti complementari:	RASACOLL600W, RASACOLL BASE, MASTERFLUID 50, EPOPRIMER, ACRILPRIMER, PULIFINISH A+B
Consumo come da noi fornito:	1 kg/m² per mm di spessore
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Durata dell'impasto	≈ 90 minuti
Temperatura ideale :	≈ 20°
Tempo fra 2 mani:	da 2 a 20 ore (in funzione della temperatura)
Tempo prima della finitura:	almeno 4 ore (in funzione della temperatura)
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12 ca.

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MDPLAN

MDPLAN SMOOTH

NAN29S

VOCE DI CAPITOLATO

Boiacca di finitura ultrafine colorata, monocomponente, a base di leganti idraulici e resine. Fondamentale per ottenere delle finiture tipo MDPLAN SMOOTH. MDPLAN SMOOTH applicato in una mano su MDPLAN ROUGH, contribuisce ad incrementare la resistenza all'abrasione del materiale, a rendere la superficie ultra liscia e con venature molto accentuate, dona alla superficie quasi un effetto 3D .

IL PRODOTTO IN SINTESI	
BASE CEMENTO	IDROFUGATO
USO INTERNO ED ESTERNO	SECCHI DA 5KG E DA 3KG
PER PARETE E PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	FRATTAZZO INOX
COLORABILE CON MDOSSIDO ED ALTRI SISTEMI COMPATIBILE	APPLICAZIONE CON SPATOLA
MONOCOMPONENTE	

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO ESTETICO È una rivoluzionaria finitura che, applicata come una boiacca a bassissimo spessore, ha lo scopo di chiudere tutti i pori, gole ed avvallamenti tipici della superficie ruvida del MDPLAN ROUGH. Il prodotto permette di ottenere un effetto estremamente originale in quanto lascia la sensazione visiva di una superficie materica e ruvida mentre al tatto la superficie è perfettamente liscia. Il sistema permette infinite combinazioni di toni in quanto una volta carteggiata la superficie, si vede sia il colore del fondo che quello della finitura a cui si aggiungono le bruciature tipiche della carteggiatura.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE Un pavimento realizzato con un sottofondo di MDPLAN ROUGH e finitura in MDPLAN SMOOTH rappresenta il ciclo a maggiori resistenze superficiali, sia all'abbrasione che a strisciamento, graffio e carichi di punta. Le sue esclusive caratteristiche rendono il prodotto un'ottima alternativa alle pavimentazioni ceramiche, mantenendo allo stesso tempo l'effetto monolitico e materico tipico della finitura.

IL CONNUBIO PERFETTO TRA ESTETICA E PRATICITÀ MDPLAN SMOOTH permette di conciliare la necessità di avere superfici perfettamente lisce non abrasive e pratiche con la possibilità di avere un effetto che sembra ruvido. Effetto materico che fino ad oggi era esclusiva delle finiture ceramiche. Il sistema è perfettamente compatibile con i PULIFINISH A+B oppure con gli impregnanti antimacchia . La mancanza di asperità rende il prodotto perfetto per una facile pulizia.

QUALITA'

- **effetto ultra materico e superficie liscia**
- **elevatissima resistenza all'abrasione ed al graffio**
- **bassissimo consumo e facilità di posa**
- **monocomponente**
- **a basso spessore**

CAMPI D'IMPIEGO

• per pavimenti e pareti in esterno ed interno • applicazione come texture finale da carteggiare solo su MDPLAN ROUGH • da applicare esclusivamente su MDPLAN SMOOTH grana media come mano di finitura nel ciclo SMOOTH

POSA

MDPLAN SMOOTH è l'ultimo strato di finitura del ciclo SMOOTH. Su un fondo precedentemente trattato secondo specifiche del MDPLAN ROUGH, applicare 2 mani di MDPLAN ROUGH facendo attenzione ad avere una superficie planare carteggiando successivamente ad ogni applicazione. Su un fondo carteggiato, con una spatola da stuccatore applicare uno strato sottilissimo di MDPLAN SMOOTH (circa 200 gr/mq) facendo attenzione di lasciare la superficie il più possibile pulita. Una volta che questa è indurita (dopo min. 1 ora) procedere con la carteggiatura. Il ciclo di carteggiatura dipende molto dalla qualità della superficie realizzata. Mediamente segue la regola delle 3 grane: sgrossatura a grana 180, finitura a grana 300 e lucidatura a grana 500. La finitura con SMOOTH legge perfettamente la trama del sottofondo quindi, maggiore è il numero di linee e creste, più disomogeneo sarà il risultato. La finitura con SMOOTH pur dando l'impressione di essere ruvida è perfettamente liscia. Il prodotto per avere un effetto antimacchia deve essere protetto con PULIFINISH A+B .

CONFORME ALLA NORMA
European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	Secchi da 5 kg e 2,5 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 100 giri):	0,1 g
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 300 giri):	0,2 g
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 500 giri):	0,3 g
Resistenza ad abrasione - abrasimetro Taber (strisce S42; 1.000 g.; 1.000 giri):	0,3 g

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)	
Diluizione impasto:	45% al 52% di acqua
Prodotti complementari:	MDPLAN ROUGH
Consumo come da noi fornito:	0,2 kg/m² per mm di spessore
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Durata dell'impasto	≈ 90 minuti
Temperatura ideale :	≈ 20°
Tempo prima della finitura:	almeno 4 ore (in funzione della temperatura)
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12 ca.

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

MDPLAN

TONER COLORANTE TN

TONER COLORANTE PREDOSATO PER CONFEZIONI DI MDPLAN DA 10 KG, 5KG E 2,5KG

VOCE DI CAPITOLATO

Toner colorante predosato per microcemento Mdplan , da utilizzare per colorare le confezioni di Microcemento Mdplan da 10kg, 5kg e 2,5kg. Le confezioni sono buste antistatiche monodose contenenti lo speciale MDossido, predosato per la colorazione di microcementi, resine, pitture, rasanti ed altre finiture.

MODALITA' DI UTILIZZO :

Aprire la busta dal lato superiore; svuotare il contenuto della busta all'interno del secchio di Mdplan prestando attenzione a non lasciare residuo all'interno della busta; miscelare, senza aggiungere acqua, in modo omogeneo con miscelatore elettrico per 3-4 minuti, prestando attenzione a non lasciare parti sul fondo del secchio non miscelate (se possibile travasare in un'altro secchio e miscelare per altri 2-3 minuti). E' possibile miscelare i componenti tramite il mixer del tintometro.

DOSAGGI DEL TONER DA NOI CONSIGLIATI	
TONER DA 10KG →	**ROUGH 10KG, MONO 10KG, FINE 8KG,**
TONER DA 5KG →	**ROUGH 5KG, MONO 5KG, FINE 4KG, SMOOTH 2,5KG**

CONFORME ALLA NORMA
———

CARATTERISTICHE TECNICHE

I TONER contengono Ossidi di ferro sintetici micronizzati predispersi (incapsulati). Ogni busta di toner è monodose e predosata per un secchio di microcemento Mdplan . Sono disponibili i toner per i secchi di Mdplan da 10kg ed i secchi di Mdplan da 5kg.

Ossidi a granulometria finissima (micronizzati), incapsulati con un'innovativa tecnologia, per evitare che si ricompatti per via di umidità o del peso stesso. Elevatissima qualità, stabilità agli UV, resistenza al PH elevato e con eccezionale capacità di dispersione in materiali solido o liquidi. Una tecnologia innovativa, altamente efficiente e stabile nel tempo, frutto di anni di studi e test pratici, in modo tale da garantire i migliori risultati possibili. Vengono utilizzati ossidi sintetici di ferro, di cromo, di cobalto, ambra bruciata, titanio, terre naturale e rocce di nobile origine accuratamente selezionate e lavorate come la pietra lavica ed il nero di ebano. I nostri coloranti in polvere vantano un processo di lavorazione che inizia con la micronizzazione e termina con la predispersione, ovvero la procedura di incapsulamento.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	——/ polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	———
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Antiinvecchiamento	Antigrumi	Autodispersione in solidi	Autodispersione in liquidi	Antiimpaccamento	Dispersione in ambienti alcalini	Dispersione in ambienti neutri	Dispersione in ambienti acidi	Stabilità alla luce	Fluidità
••••	••••	••••	•••	•••	••••	••••	••••	••••	•••

•••• Eccellente ••• Molto buono •• Buono • Adeguata

LISTA TONER COLORANTI DISPONIBILI

TONER PER CONFEZIONI DA 10KG			
COD. ART	N. COL	NOME ARTICOLO	PESO in Grammi
TN B		TONER BIANCO	100
TN F	9	TONER FUMO	212,5
TN GC		TONER GRIGIO CHIARO	25
TN G	6	TONER GRIGIO	125
TN C	18	TONER CEMENTO	125
TN T	12	TONER TEMPORALE	250
TN A	15	TONER ARDESIA	312,5
TN TC	24	TONER TORTORA CHIARO	21,875
TN TS	16	TONER TORTORA SCURO	103,125
TN TC2		TONER TORTORA CHIARO 2.0	50
TN TS2		TONER TORTORA SCURO 2.0	500
TN CP		TONER CAPPUCCINO	39,5
TN AV		TONER AVIO	
TN CA		TONER CENERE	
TN BR		TONER BRONZO	342
TN TP		TONER TALPA	400
TN SL		TONER SCOIATTOLO	200
TN GG		TONER GREGE'	28
TN SB	1	TONER SABBIA	5,625
TN DN	4	TONER DUNA	44,375
TN PG	7	TONER PAGLIA	43,375
TN CT	10	TONER CRETA	77,5
TN ZF	13	TONER ZAFFERANO	268,75
TN RP	2	TONER ROSA PALLIDO	9,375
TN LZ	5	TONER LATERIZIO	100
TN CO	8	TONER COTTO	62,5
TN CC	11	TONER CICLAMINO	93,75
TN GN	14	TONER GRANATA	156,25
TN GH	21	TONER GHIACCIO	128,75
TN CI	23	TONER CIELO	125
TN TR	25	TONER TURCHESE	425
TN BC	17	TONER BOCCIOLO	375
TN OL	19	TONER OLIVA	400
TN LL	20	TONER LILLA	153,125
TN VL	22	TONER VIOLA	206,25
TN BN	5BR	TONER BRUNO	312,5
TN GL	5G	TONER GIALLO	312,5
TN BL	5BL	TONER BLU	625
TN VR	5V	TONER VERDE	312,5
TN AC	5A	TONER ARANCIONE	312,5
TN RS	5R	TONER ROSSO	312,5

TONER PER CONFEZIONI DA 5KG			
COD. ART	N. COL	NOME ARTICOLO	PESO in Grammi
TN B 5		TONER BIANCO 5KG	50
TN F 5	9	TONER FUMO 5KG	106,25
TN GC 5		TONER GRIGIO CHIARO 5KG	12,5
TN G 5	6	TONER GRIGIO 5KG	62,5
TN C 5	18	TONER CEMENTO 5KG	62,5
TN T 5	12	TONER TEMPORALE 5KG	125
TN A 5	15	TONER ARDESIA 5KG	156,25
TN TC 5	24	TONER TORTORA CHIARO 5KG	10,9375
TN TS 5	16	TONER TORTORA SCURO 5KG	51,5625
TN TC2 5		TONER TORTORA CHIARO 2.0 5KG	25
TN TS2 5		TONER TORTORA SCURO 2.0 5KG	250
TN CP 5		TONER CAPPUCCINO 5KG	19,75
TN AV		TONER AVIO 5KG	
TN CA		TONER CENERE 5KG	
TN BR 5		TONER BRONZO 5KG	171
TN TP 5		TONER TALPA 5KG	200
TN SL 5		TONER SCOIATTOLO 5KG	100
TN GG 5		TONER GREGE' 5KG	14
TN SB 5	1	TONER SABBIA 5KG	2,8125
TN DN 5	4	TONER DUNA 5KG	22,1875
TN PG 5	7	TONER PAGLIA 5KG	21,6875
TN CT 5	10	TONER CRETA 5KG	38,75
TN ZF 5	13	TONER ZAFFERANO 5KG	134,375
TN RP 5	2	TONER ROSA PALLIDO 5KG	4,6875
TN LZ 5	5	TONER LATERIZIO 5KG	50
TN CO 5	8	TONER COTTO 5KG	31,25
TN CC 5	11	TONER CICLAMINO 5KG	46,875
TN GN 5	14	TONER GRANATA 5KG	78,125
TN GH 5	21	TONER GHIACCIO 5KG	64,375
TN CI 5	23	TONER CIELO 5KG	62,5
TN TR 5	25	TONER TURCHESE 5KG	212,5
TN BC 5	17	TONER BOCCIOLO 5KG	187,5
TN OL 5	19	TONER OLIVA 5KG	200
TN LL 5	20	TONER LILLA 5KG	76,5625
TN VL 5	22	TONER VIOLA 5KG	103,125
TN BN 5	5BR	TONER BRUNO 5 KG	156,25
TN GL 5	5G	TONER GIALLO 5KG	156,25
TN BL 5	5BL	TONER BLU 5KG	312,5
TN VR 5	5V	TONER VERDE 5KG	156,25
TN AC 5	5A	TONER ARANCIONE 5KG	156,25
TN RS 5	5R	TONER ROSSO 5KG	156,25

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MDPlan
il Microcemento Monocomponente all'Acqua
MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

BAGNO IN MDPLAN MONO

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

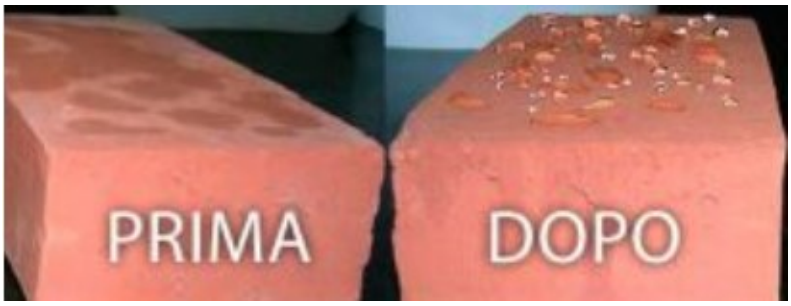
RESINE

IDROSTOP

IB01

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante idrorepellente anti-afflorescenze ed antipolvere all'acqua per superfici verticali ed orizzontali , invisibile, non altera il colore della superficie trattata, non crea patina superficiale, con effetto goccia molto marcato, riduce l'assorbimento dello sporco e l'assorbimento capillare. Applicabile su qualsiasi materiale poroso o microporoso, a base cemento, calce, cotto, clinker, granito, marmo, pietra, legno, rivestimenti minerali ecc. ESENTE DA SOLVENTI



VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Pronto all'uso. Miscelare bene la confezione prima dell'utilizzo
Asciugatura a 20°C	8h
Consumo	5-12 mq per kg, in funzione dell'assorbimento del supporto

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente fresco
CONFEZIONI	1Kg (scatoli da 12 pz), 5Kg (scatoli da 4pz)

CARATTERISTICHE TECNICHE

IDROREPELLENTE per il trattamento delle superfici porose e microporose, che non altera l'estetica della superficie, mantenendo dunque l'aspetto naturale

TRASPIRABILITA' E PERMEABILITA' Consente la normale traspirabilità del materiale riducendone drasticamente l'assorbimento capillare e mantenendo la traspirabilità

AFFLORESCENZE Previene la formazione di afflorescenze dovute alla migrazione dei Sali solubili.

MUSCHI, ALGHE E LICHENI Previene la formazione di funghi, muffe, muschi, alghe e licheni .

ANTIPOLVERE Proprietà consolidanti sui supporti soggetti allo spolveramento superficiale

APPLICAZIONE

Applicazione a pennello, spray o rullo in un sola mano abbondante. Prima di ogni altra operazione o uso, lasciare asciugare il prodotto per 8 ore.

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimenti e rivestimenti in cemento, cotto, clinker, cementine; manufatti; pietra naturale; marmo; rivestimenti murali interni ed esterni; copriferro; legno

LIMITI D'IMPIEGO

Supporti lucidi; supporti bagnati o unti di cera o oli ;

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

AGGIUSTATERRAZZA

IB02

VOCE DI CAPITOLATO

E' un' idrorepellente ad alte prestazioni per consolidare e sigillare le infiltrazioni su superfici orizzontali dovute a microlesioni e cavillature. E' un trattamento trasparente che non forma pellicola e che rende idrorepellenti le superfici trattare ed elimina le infiltrazioni senza dover ricorrere ad interventi invasivi. Ideale per interventi su balconi e terrazze . Prima che il prodotto asciughi , rimuovere il residuo tamponando con un panno pulito, non lasciare traccia di prodotto. ESENTE DA SOLVENTI

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Pronto all'uso. Miscelare bene la confezione prima dell'utilizzo
Asciugatura a 20°C	8h
Consumo su gress porcellanato	30 mq per Kg
Consumo su cotto e pietra	10-15 mq per kg, in funzione dell'assorbimento del supporto

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente fresco
CONFEZIONI	1Kg (scatoli da 12 pz), 5Kg (scatoli da 4pz)

LIMITI

Il prodotto può ravvivare il colore del materiale; non utilizzare su supporti unti di olio o cera ; non utilizzare all'esterno se prevista pioggia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

IDROREPELLENTE per il trattamento delle superfici porose e microporose.

TRASPIRABILITA' E PERMEABILITA' Consente la normale traspirabilità del materiale riducendone drasticamente l'assorbimento capillare .

ANTI INFILTRAZIONI Penetra in fessurazioni, crepe e cavillature conferendo loro caratteristiche idrorepellenti. .

MUSCHI, ALGHE E LICHENI Previene la formazione di funghi, muffe, muschi, alghe e licheni .

ANTIPOLVERE Proprietà consolidanti sui supporti soggetti allo spolveramento superficiale

APPLICAZIONE

Su superficie asciutta e pulita , applicare il prodotto in modo uniforme su tutta la superficie con un vello o altro applicatore, impregnando bene le fughe e le fessurazioni. Prima che il prodotto asciughi rimuovere il residuo tamponando con un panno pulito, avendo cura di non lasciare traccia di prodotto.

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimenti e rivestimenti in cemento, cotto, clinker, gress porcellanato; cementine; manufatti; pietra naturale; marmo; rivestimenti murali interni ed esterni; copriferro;

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

RAINSTOP

IB03

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante idrorepellente anti-afflorescenze all'acqua per superfici verticali e facciate protegge le superfici contro l'azione della pioggia battente. Invisibile, non altera il colore della superficie trattata, non crea patina superficiale, con effetto goccia molto marcato, riduce l'assorbimento dello sporco e l'assorbimento capillare. Applicabile su qualsiasi materiale poroso o microporoso, a base cemento, calce, cotto, pietra, legno, rivestimenti minerali ecc. ESENTE DA SOLVENTI

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Pronto all'uso. Miscelare bene la confezione prima dell'utilizzo
Asciugatura a 20°C	8h
Consumo	Da 0,2kg a 1kg al mq , in funzione dell'assorbimento del supporto

CARATTERISTICHE TECNICHE

IDROREPELLENTE per il trattamento delle superfici porose e microporose, che non altera l'estetica della superficie, mantenendo dunque l'aspetto naturale

TRASPIRABILITA' E PERMEABILITA' Consente la normale traspirabilità del materiale riducendone drasticamente l'assorbimento capillare e mantenendo la traspirabilità

AFFLORESCENZE Previene la formazione di afflorescenze dovute alla migrazione dei Sali solubili.

MUSCHI, ALGHE E LICHENI Previene la formazione di funghi, muffe, muschi, alghe e licheni .

APPLICAZIONE

Applicazione a pennello, spray o rullo in un sola mano abbondante. Prima di ogni altra operazione o uso, lasciare asciugare il prodotto per 8 ore.

CAMPI D'IMPIEGO

rivestimenti in cemento, cotto, clinker, manufatti; pietra naturale; rivestimenti murali interni ed esterni; copriferro; mattoni; legno; Indicato per facciate

LIMITI D'IMPIEGO

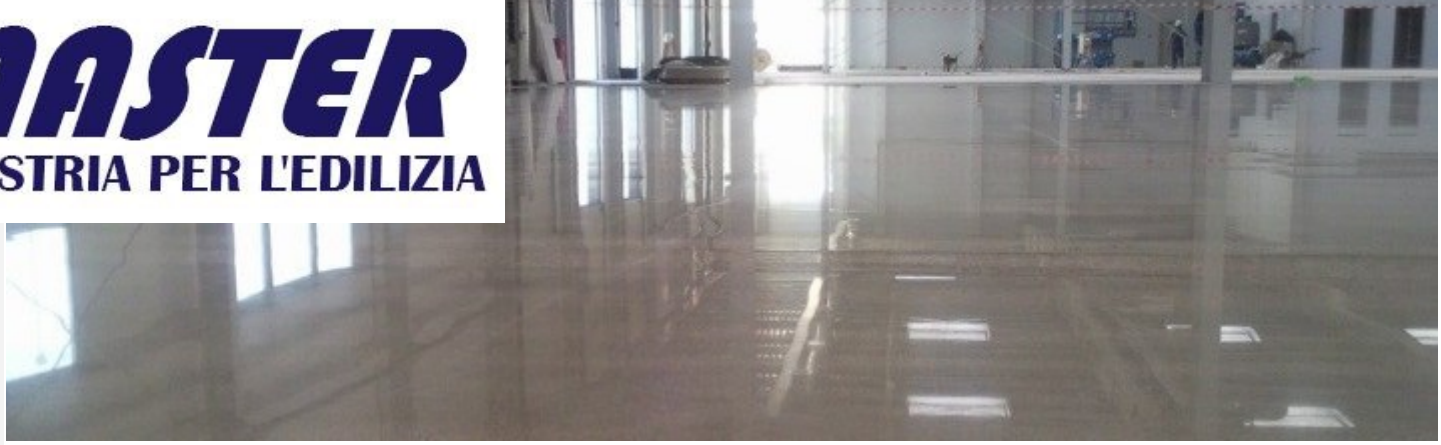
Supporti lucidi; supporti bagnati o unti di cera o oli ;

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente fresco
CONFEZIONI	5Kg (scatoli da 4 pz), 25kg

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

LITIOSOL 6

LS6

VOCE DI CAPITOLATO

Litiosol 6 è una silice colloidale stabilizzata al litio destinata all'uso nel trattamento del calcestruzzo. Applicabile bagnato su bagnato o bagnato su asciutto, per migliorare in maniera molto rilevante la resistenza meccanica, all'abrasione, alla macchia, formazione di lesioni e cavillature e la risalita dei Sali o formazione di polvere. Per uso interno ed esterno, dona al cemento un' effetto lucido .

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Con acqua : 6 a 1 per nuovi pavimenti ; 4 a 1 per vecchi pavimenti
Consumo	Circa 100/150 mq per Lt

CARATTERISTICHE TECNICHE

La silice, a piccole particelle, agisce per aumentare la densità e la durezza delle superfici in calcestruzzo e il litio agisce per ridurre gli effetti della reazione alcali-silice . Gli effetti dell'alcali-silice includono dilatazioni e fessurazioni anomale del calcestruzzo. Litiosol 6 è ecologico. Il pH è moderato rispetto al silicato di litio e non sono presenti nitrati o cloruri nel prodotto.

APPLICAZIONE

Calcestruzzo nuovo: Diluire 6 a 1 con acqua e utilizzare uno spruzzatore a bassa pressione. La superficie deve essere completamente bagnata e poi lasciata asciugare.

Calcestruzzo esistente: la superficie deve essere pulita. Diluire 4 a 1 con acqua e bagnare la superficie con uno spruzzatore a bassa pressione. Lasciare asciugare 1-2 ore.

Un rivestimento idrorepellente successivo ne migliorerà ulteriormente le prestazioni

CAMPI D'IMPIEGO

essere utilizzato su pavimenti esterni in cemento e magazzini, pavimenti commerciali e costruzioni su larga scala.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente fresco
CONFEZIONI	5Kg (scatoli da 4 pz)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

SILFLOOR PROTECT

SR62

VOCE DI CAPITOLATO

Innovativo Trattamento silano antimacchia per pavimenti industriali in cemento. Penetra in profondità nei pori dei pavimenti cementizi, riempiendo completamente i pori e formando una pellicola sottile e lucida sulla superficie. Ravviva la tonalità del supporto, Permeabile al vapore, garantisce elevata resistenza alla macchia, migliorando anche la resistenza all'abrasione e resistente alla combustione. Pigmentabile

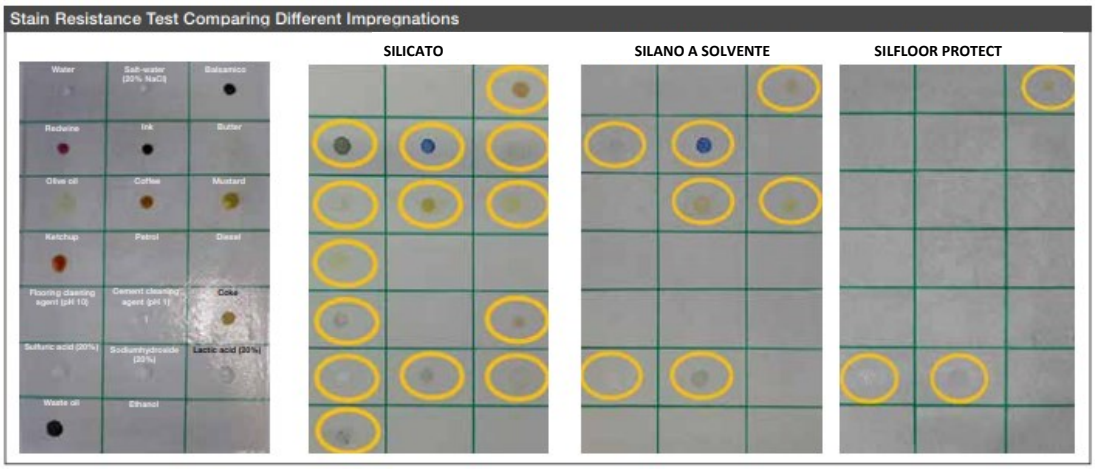
CAMPO D'IMPIEGO

E' ideale per pavimentazioni cementizie in ambienti industriali, commerciali ed edifici residenziali privati. Esempi sono:

• Garages • Officine di riparazione auto • Stazioni ferroviarie e centri logistici • Showroom • Ristoranti • Musei • Centri per eventi e congressi

POSA

Applicare il prodotto in due mani con rullo, in modo omogeneo e rimuovendo gli accumuli di prodotto. Attendere 6/12 ore prima di applicare la seconda mano.



VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Diluizione :	Pronto all' uso, agitare prima dell'utilizzo
Consumo :	da 60 gr/m² a seconda del grado di assorbimento del supporto
Attesa fra le due mani:	6/12 ore

LIMITI

Non applicare su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi , lucidi, smaltati o incompatibili.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / trasparente
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1KG , 5KG

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

ACRILPRIMER

AP73

VOCE DI CAPITOLATO

Primer monocomponente ad acqua, eccellente come regolatore di assorbimento sulle superfici, stabilizzante per superfici in cemento, calce o gesso, per nuove e vecchie superfici, favorisce l'adesione delle finiture, consolidante antispolvero, resiste al PH del cemento fresco, riduce il rischio di afflorescenze . Idoneo per come trattamento delle superfici prima dell'applicazione di vernici, resine poliuretanica, pitture, autolivellanti e adesivi.

Pronto all'uso

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Diluizione :	Pronto all' uso, agitare
Diluizione per supporti microporosi :	Fino al 20% di acqua
Diluizione come fissativo per pitture :	Fino al 100% di acqua
Consumo :	da 0,08 a 0,15 kg/m² a seconda del grado di assorbimento del supporto
Asciugatura :	2/3 ore
Attesa prima dei trattamenti :	6 ore
pH tal quale (20°C) :	8 – 9
VOC Level (grammi/litri) :	< 1

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

POSA

ACRILPRIMER è pronto all'uso e non necessita di preparazione particolare. Va applicato a rullo, pennello o aerografo, prestando attenzione ad impregnare in modo omogeneo la superficie . Prima di procedere con l'applicazione della finitura , lasciare asciugare il prodotto per almeno 2/3 ore, per una perfetta asciugatura del primer attendere almeno 6 ore. Il prodotto può essere applicato in interno o esterno.

LIMITI

Non applicare su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi , lucidi, smaltati o anassorbenti.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1KG , 5KG

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

WALLY SMALTO MURALE

AC75

VOCE DI CAPITOLATO

WALLY SMALTO MURALE LUCIDO, SATINATO ED OPACO è lo smalto all'acqua per ambienti interni ed esterni a base di resine acriliche. Inodore, privo di formaldeide e a basso VOC, può essere applicato anche in ambienti abitati senza provocare reazioni fastidiose. Specifico per il trattamento di grandi superfici ad elevato standard igienico-sanitario , per ambienti molto frequentati ed esposti a deterioramento o usura quali ospedali, scuole, asili, laboratori medici, locali nel settore alimentare ed ambienti residenziali. Ottima resistenza al lavaggio e smacchiabile con facilità. Conforme alla norma UNI 11021-2002

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Diluizione :	Aggiungere il 10 % di acqua per la prima mano o per applicazione a spruzzo.
Temperatura di applicazione :	Da +5°C a +35°C
N. strati :	Almeno 2
Consumo :	10mq al Lt. a seconda del grado di assorbimento del supporto
Asciugatura al tatto :	30 minuti
Attesa per la seconda mano :	2 ore
• Resistenza al lavaggio UNI 10560:	>10000 cicli, ottima
GLOSS :	LUCIDA, OPACA E SATINATA

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

CARATTERISTICHE TECNICHE

AD ACQUA è lo smalto privo di odori ed esente da solventi che può essere applicato anche in ambienti abitati

HACCP garantisce tutti i requisiti previsti dalla normativa UNI11021

ELEVATA COPERTURA è lo smalto ad elevatissime prestazioni in grado di offrire un' elevatissimo grado di copertura.

SUPERLAVABILE previene la presa di sporco e la tendenza alla macchia ed allo stesso tempo è facile da lavare e resiste ad elevati cicli di lavaggio e disinfestanti .

RAPIDA ASCIUGATURA Per interventi rapidi e veloci.

CAMPI D'IMPIEGO

WALLY SMALTO è progettato per garantire le massime prestazioni estetiche ed igienico – sanitarie negli ambienti in cui viene applicato. Trova campo d'impiego in abitazioni civili; cucine, camere da letto, anche di persone affette da allergie ; scantinati; ambulatori; sale operatorie ; ospedali; uffici pubblici ; aree molto frequentate ; scuole.

POSA

Miscelare il prodotto prima dell'utilizzo.

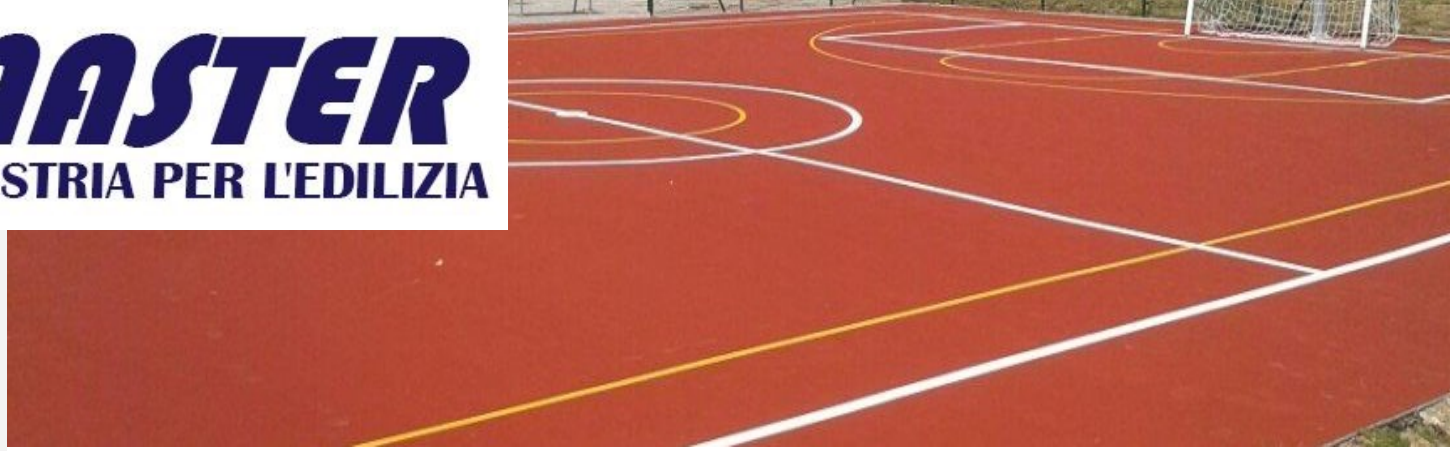
WALLY SMALTO è pronto all'uso e non necessita di preparazione particolare. Va applicato a rullo, pennello o aerografo, in modo omogeneo sulla superficie . La prima mano diluire il prodotto con il 10% di acqua pulita, se applicato a spruzzo diluire il prodotto con il 10% di acqua pulita.

LIMITI

Non applicare su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi .

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco o colorato / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	4Lt , 10KLt

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

TRAFFIC PAINT

AC76

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura per pavimenti e superfici esterne in CLS e asfalto, pavimenti sportivi , parcheggi, aree di sosta, linee spartitraffico, piste ciclabili e arredi urbani. E' una particolare pittura stabile agli UV, resistente alla lacerazione ed usura, impermeabile all'acqua, permeabile al vapore con una buona elasticità. E' un' innovativo formulato per dare decoro alle pavimentazioni e superfici urbane, altamente trafficate o per pavimentazioni di aree gioco. Facile nell'utilizzo ed esente da solventi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

URBAN DESIGN è la pittura ideale per dare colore al grigio urbano e per realizzare belle are gioco ma anche per la semplice segnaletica orizzontale.

RESISTENTE garantisce elevata permeabilità al vapore acque ma allo stesso tempo elevata impermeabilità all'acqua, resistenza alla lacerazione ed elasticità tale da non fessurizzare in caso di deformazione del fondo.

FACILE E SICURA applicabile a rullo, pennello o spruzzo, con ottimo livellamento e bagnabilità del supporto. Del tutto priva da solventi.

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentazioni in CLS o Asfalto stagionato, particolarmente indicato per piste ciclabili, aree gioco, segnaletica orizzontale e spartitraffico ma anche su arredi urbani e muri di contenimento.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Diluizione :	PRONTO USO, è diluibile con il 10 % di acqua o per applicazione a spruzzo.
Temperatura di applicazione :	Da +5°C a +35°C
N. strati :	Almeno 2
Consumo :	in funzione del supporto da 0,15kg– 0,3kg al mq
Asciugatura al tatto :	30 minuti
Attesa per la seconda mano :	2 ore
GLOSS :	OPACA

POSA

Miscelare il prodotto prima dell'utilizzo.

TRAFFIC PAINT è pronto all'uso e non necessita di preparazione particolare. Va applicato a rullo, pennello o aerografo, in modo omogeneo sulla superficie . Può essere diluita con il 10% di acqua

LIMITI

Non applicare su fondi su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi .

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco o colorato / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	20kg

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

ACRILUX

AC233

VOCE DI CAPITOLATO

Vernice metacrilica trasparente lucida, consolidante, antipolvere e antimacchia, effetto bagnato, per il trattamento di superfici in cemento carrabili, interne ed esterne . E' consigliato per il trattamento di pavimenti in cemento industriali e stampati. Consolida le particelle superficiale eliminando la tendenza allo spolveramento del cemento e le risalite dei sali . È resistente al traffico dei veicoli, al calpestio, all'acqua, ai detergenti, ad olii sintetici e minerali, agli acidi , al gasolio e alla benzina. Applicabile a rullo, pennello o aerografo. Non ingiallente agli UV.

CAMPI D'IMPIEGO

ACRILUX è per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e Pavimenti industriali• Per il trattamento di pavimenti industriali. • Per il trattamento di pavimenta-

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Su cemento fresco si consiglia di aspettare almeno 10 giorni prima dell'applicazione.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il prodotto prima dell'utilizzo. Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata.

POSA

L'applicazione avviene a rullo o pennello in due mani a seconda del potere assorbente del sottofondo. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori.

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MONOCOMPONENTE è una vernice trasparente lucida monocomponente ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad elevato traffico carrabile ed agenti chimici .

ACRILUX è estremamente resistente all'usura causata da pneumatici, evitando inoltre le tracce dello strofinio o segni di sgommata.

BASSA VISCOSITA' è caratterizzato da bassa viscosità, in modo tale da offrire un'ottima bagnabilità.

ACRILUX presente un gradevole aspetto estetico, molto lucido, privo di crateri o buccia d'arancia. E' molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento. Può essere applicato in superfici orizzontali e verticali.

NON INGIALLISCIE all'esposizione UV.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Pronto all'uso
Potlife [minutes] at 25°C	60 minuti
Gloss [60°]	80
Durezza （48hr)	3N
Indurimento al tatto a 20°C	30 minuti
Attesa tra due mani	6h
Consumo	0,15 kg/mq

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	24 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1KG , 5KG , 15KG

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

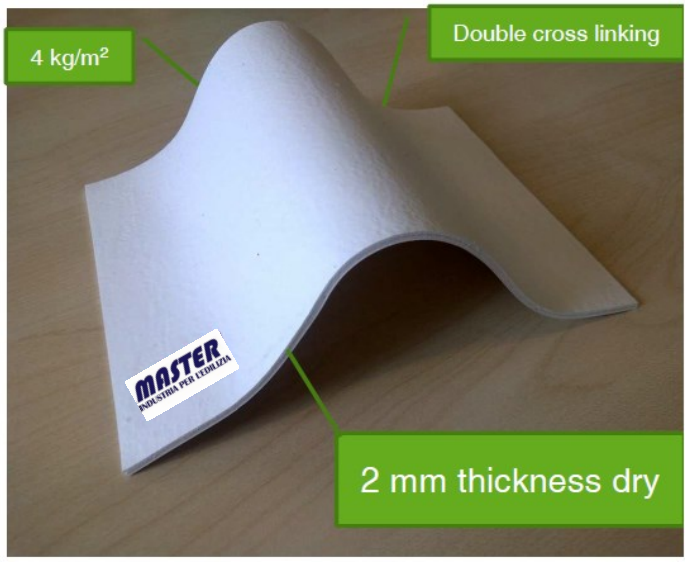
ACQUALASTIC

AC52

CE
EN 14891

VOCE DI CAPITOLATO

Guaina liquida elastica monocomponente, pronta all'uso, a rapida essiccazione, esente da solventi per l'impermeabilizzazione di bagni, docce, cucine, balconi, terrazzi, lavanderie, saune ed ambienti umidi . Idonea per impermeabilizzare le superfici prima della posa di rivestimenti ceramici, lapidei e mosaici , in conformità alla Norma EN 14891.



IL PRODOTTO IN SINTESI	
GUAINA ELASTICA	IMPERMEABILE
PRONTA ALL'USO	ESENTE DA SOLVENTI
PER PARETE E PAVIMENTO	ELEVATO CRACK BRIDGING
RAPIDA ESSICCAZIONE	ELEVATA ADESIONE
PIASTRELLABILE	APPLICAZIONE A RULLO , PENNELLO

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRONTO ALL'USO non necessita di diluizione con altri componenti o diluenti, basta solo dare una leggera miscelazione prima dell'applicazione.

ELEVATO CRACK BRIDGING permette di sopportare i comuni movimenti di dilatazione e ritiro del substrato dovuti agli sbalzi di temperatura e alle vibrazioni.

FACILE DA APPLICARE può essere applicata facilmente con rullo, pennello o pialla senza particolari preparazioni.

ECOLOGICA E SICURA esente da solventi e senza emissione di odori forti o molesti per una confortevole e non invasiva applicazione anche negli ambienti indoor o poco arieggiati .

ELASTICA guaina elastica che non perde la sua elasticità nel tempo e mantiene le sue proprietà anche a basse temperature -6°, non appiccicosa, resistente ad un leggero pedonamento.

QUALITA'

- Pronto all'uso
- Uso interno ed esterno
- Impermeabile
- Rapida essiccazione
- Piastrellabile

CAMPI D'IMPIEGO

ACQUALASTIC è per uso esclusivamente professionale • Impermeabilizzante per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi, cartongesso, cemento cellulare . • Per l' impermeabilizzazione di supporti prima della posa di piastrelle. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per uso interno ed esterno. • Per il trattamento di pavimentazioni a leggero pedonamento.

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi • Non applicare su supporti con umidità di risalita superiore al 3%. ▪ Non applicare a temperature inferiori a +5° o superiori a +35°. ▪ Proteggere il prodotto dopo l'applicazione per almeno 3 o ore . ▪ Non usare per mascherare fessure.

POSA

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Miscelare il prodotto prima dell'utilizzo.

Applicare ACQUALASTIC a rullo pelo lungo, pennello o pialla in modo uniforme in due mani e a bassi spessori .

Attendere che la prima mano sia asciutta, verificando che il prodotto sia di una colorazione più opaca e secca al tatto, prima di applicare la successiva mano incrociata.

Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori.

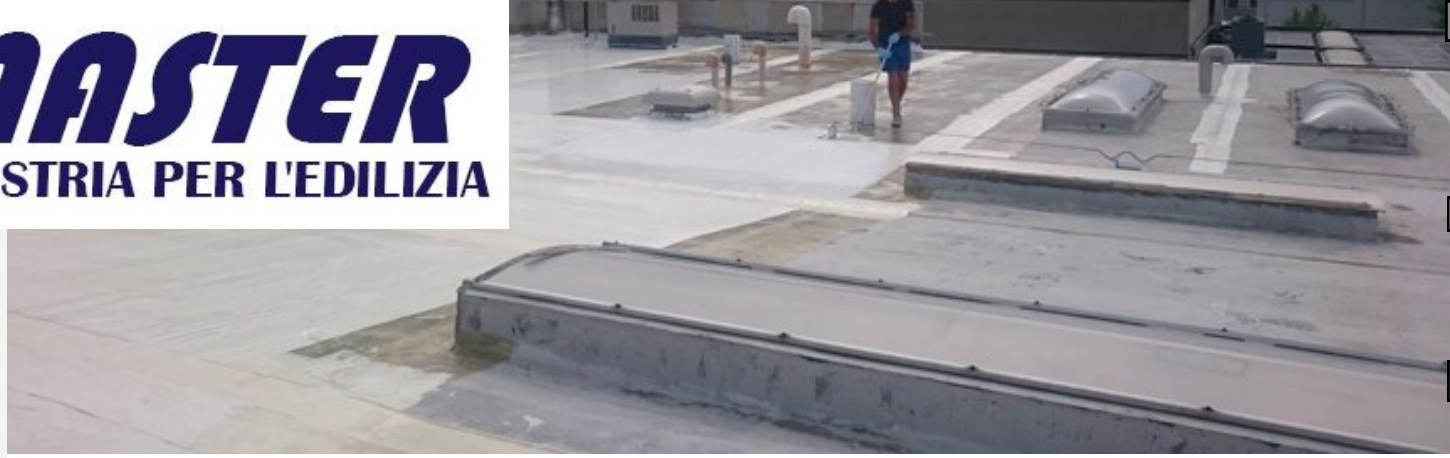
VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	PRONTO ALL'USO
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°
Contenuto solido in%	74
Resistenza alla trazione(23°C) in N/mm2	3.5
Resistenza alla trazione(-20°C) in N/mm2	25.9
Allungamento alla rottura(23°C) in %	150
Allungamento alla rottura(-20 °C) in %	1
Assorbimento acqua	Nessuna penetrazione
Permeabilità al vapore in g/m2d	10,32
Indurimento al tatto a 23°C	1 ora
Attesa tra due mani a 23°C	1 ora
Attesa per la posa del rivestimento a 23° :	4/5 ore
Asciugamento completo 1 mm:	12 ore
Consumo	1,2 kg/mq in due mani, il consumo reale varia in funzione della porosità del supporto
Prodotto complementare	MASTERCOLL B40 S1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido viscoso
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	24 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	5KG , 10KG e 15KG

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

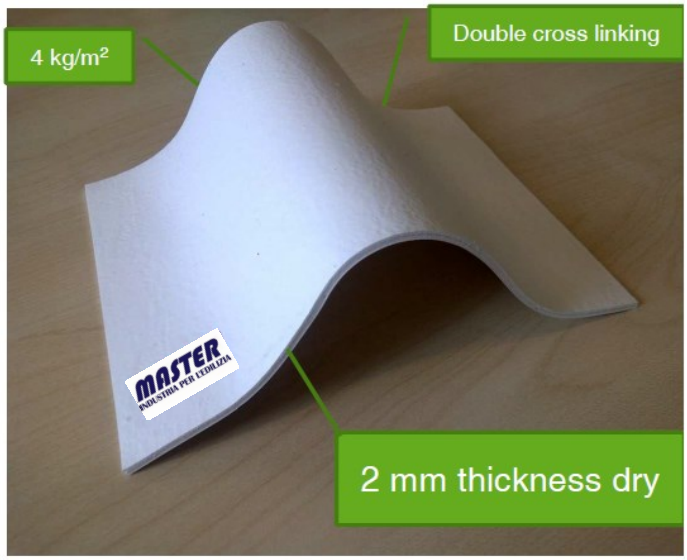
ACQUALASTIC PU

AP52

CE
EN 14891

VOCE DI CAPITOLATO

Guaina liquida elastica monocomponente Acril-poliuretanica, pronta all'uso, a rapida essiccazione, esente da solventi per l'impermeabilizzazione di bagni, docce, cucine, balconi, terrazzi, lavanderie, saune ed ambienti umidi. Elevata adesione sui supporti metallici e resistenza agli UV. Piastrellabbile dopo poche ore.



IL PRODOTTO IN SINTESI	
GUAINA ELASTICA	IMPERMEABILE
PRONTA ALL'USO	ESENTE DA SOLVENTI
PER PARETE E PAVIMENTO	ELEVATO CRACK BRIDGING
RAPIDA ESSICCAZIONE	ELEVATA ADESIONE
PIASTRELLABILE	APPLICAZIONE A RULLO , PENNELLO

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRONTO ALL'USO non necessita di diluizione con altri componenti o diluenti, basta solo dare una leggera miscelazione prima dell'applicazione.

ELEVATO CRACK BRIDGING permette di sopportare i comuni movimenti di dilatazione e ritiro del substrato dovuti agli sbalzi di temperatura e alle vibrazioni.

FACILE DA APPLICARE può essere applicata facilmente con rullo, pennello o pialla senza particolari preparazioni.

ECOLOGICA E SICURA esente da solventi e senza emissione di odori forti o molesti per una confortevole e non invasiva applicazione anche negli ambienti indoor o poco arieggiati .

ELASTICA guaina elastica che non perde la sua elasticità nel tempo e mantiene le sue proprietà anche a basse temperature -6°, non appiccicosa, resistente ad un leggero pedonamento.

STABILE AGLI UV grazie all'innovativa formulazione di resine Acril Poliuretaniche alifatiche non ingiallisce e non degrada.

ELEVATA ADESIONE SUL METALLO garantisce l'adesione su molti tipi di supporti, in particolare su supporti metallici.

QUALITA'

- **Pronto all'uso**
- **Uso interno ed esterno**
- **Impermeabile**
- **Rapida essiccazione**
- **Elevata adesione anche sul metallo**

CAMPI D'IMPIEGO

ACQUALASTIC PU è per uso esclusivamente professionale • Impermeabilizzante per sottofondi in calcestruzzo, metallo, massetti cementizi, cartongesso, cemento cellulare . • Per l' impermeabilizzazione di supporti prima della posa di piastrelle. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per uso interno ed esterno. • Per il trattamento di pavimentazioni a leggero pedonamento.

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi • Non applicare su supporti con umidità di risalita superiore al 3%. ▪ Non applicare a temperature inferiori a +5° o superiori a +35°. ▪ Proteggere il prodotto dopo l'applicazione per almeno 3 o ore . ▪ Non usare per mascherare fessure.

POSA

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Miscelare il prodotto prima dell'utilizzo.

Applicare ACQUALASTIC PU a rullo pelo lungo, pennello o pialla in modo uniforme in due mani e a bassi spessori .

Attendere che la prima mano sia asciutta, verificando che il prodotto sia di una colorazione più opaca e secca al tatto, prima di applicare la successiva mano incrociata.

Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori, è possibile annegare il tessuto non tessuto per migliorarne le prestazioni finali.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	PRONTO ALL'USO
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°
Contenuto solido in%	74
Adesione sul cemento (N/mm2)	1,23
Resistenza a trazione massima (N/mm2)	4,30
Allungamento a rottura %	130
Modulo elastico (N/mm2)	9,25
Crack bridging (mm @ +23°C)	0,81
Adesione su metallo (N/mm2)	0,58
Indurimento al tatto a 23°C	1 ora
Attesa tra due mani a 23°C	1 ora
Attesa per la posa del rivestimento a 23° :	4/5 ore
Asciugamento completo 1 mm:	12 ore
Consumo	1,2 kg/mq in due mani, in funzione della porosità del supporto
Prodotto complementare	MASTERCOLL B40 S1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido viscoso
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	24 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	5KG , 10KG e 15KG

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

BAGNO IN MDPLAN MONO

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

ACQUALASTIC PG L

AP56

VOCE DI CAPITOLATO

Resina monocomponente semi-elastico a base di Acril-poliuretanica, pronta all'uso, a rapida essiccazione, esente da solventi , per superfici interne ed esterne in conglomerato bituminoso o cementizio, da applicare come strato di finitura , anche in esterno . Per una pavimentazione liscia e pratica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ADESIONE è un particolare formulato Acril-poliuretanico che garantisce ottima adesioni su supporti di varia tipologia, tipo CLS, asfalto, legno ma anche su metalli

SEMIELASTICA è formulata per garantire elevata resistenza alla lacerazione ma allo stesso tempo una buona elasticità per favorire un piano di gioco confortevole e resistenza alla deformazione del fondo.

PERMEABILITA' nonostante l'elevata impermeabilità all'acqua consente la normale permeabilità al vapore acque del sottofondo.

STABILE AGLI UV è particolarmente indicato sia per l'interno che per l'esterno che grazie all'innovativa formulazione modificata con sistema alifatico riesce a garantire elevata resistenza agli UV.

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentazioni in CLS o Asfalto stagionato destinati ad aree gioco, come finitura del ciclo ACQUALASTIC PG

POSA

Miscelare il prodotto prima dell'utilizzo.

è pronto all'uso e non necessita di preparazione particolare. Va applicato a racla gommata, pialla, rullo o spruzzo in modo omogeneo sulla superficie . Può essere diluita con il 10% di acqua

LIMITI

Non applicare su fondi su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi .

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Diluizione :	PRONTO USO, è diluibile con il 10 % di acqua
Temperatura di applicazione :	Da +5°C a +35°C
Applicazione :	Racla, pialla, rullo o spruzzo
Consumo :	Consumo : 0,5KG/mq su asfalto; 0,3KG/mq su CLS ; 0,3KG/mq per ogni mano
Asciugatura al tatto :	2 minuti
Attesa per la seconda mano :	4 ore
GLOSS :	OPACA

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco o colorato / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	20kg

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

ACQUALASTIC PG

AP55

VOCE DI CAPITOLATO

Resina monocomponente semi-elastico a base di Acril-poliuretanica, pronta all'uso, a rapida essiccazione, esente da solventi , per superfici interne ed esterne in conglomerato bituminoso o cementizio, da applicare come strato di finitura oltre che strato riempitivo, conferisce alla pavimentazione sportive una adeguata resistenza allo scivolamento, anche in esterno . Effetto granulare fino

CARATTERISTICHE TECNICHE

ADESIONE è un particolare formulato Acril-poliuretanico che garantisce ottima adesioni su supporti di varia tipologia, tipo CLS, asfalto, legno ma anche su metalli

SEMIELASTICA è formulata per garantire elevata resistenza alla lacerazione ma allo stesso tempo una buona elasticità per favorire un piano di gioco confortevole e resistenza alla deformazione del fondo.

PERMEABILITA' nonostante l'elevata impermeabilità all'acqua consente la normale permeabilità al vapore acque del sottofondo.

STABILE AGLI UV è particolarmente indicato sia per l'interno che per l'esterno che grazie all'innovativa formulazione modificata con sistema alifatico riesce a garantire elevata resistenza agli UV.

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentazioni in CLS o Asfalto stagionato destinati ad aree gioco, come finitura del ciclo ACQUALASTIC PG

POSA

Miscelare il prodotto prima dell'utilizzo.

è pronto all'uso e non necessita di preparazione particolare. Va applicato a racla gommata o pialla, in modo omogeneo sulla superficie . Può essere diluita con il 10% di acqua

LIMITI

Non applicare su fondi su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi .

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Diluizione :	PRONTO USO, è diluibile con il 10 % di acqua
Temperatura di applicazione :	Da +5°C a +35°C
N. strati :	Almeno 2
Consumo :	Consumo : 1KG/mq su asfalto; 0,5KG/mq su CLS ; 0,5KG/mq per ogni mano
Asciugatura al tatto :	2 minuti
Attesa per la seconda mano :	4 ore
GLOSS :	OPACA

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco o colorato / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	20kg

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

ACQUALASTIC PG BASE

AP53

VOCE DI CAPITOLATO

Fondo riempitivo monocomponente semi-elastico a base di Acril-poliuretanica, pronta all'uso, a rapida essiccazione, esente da solventi , per superfici interne ed esterne in conglomerato bituminoso o cementizio, da applicare prima delle successive applicazioni dei prodotti di finitura Acqualastic PG

CARATTERISTICHE TECNICHE

ADESIONE è un particolare formulato Acril-poliuretanico che garantisce ottima adesioni su supporti di varia tipologia, tipo CLS, asfalto, legno ma anche su metalli

SEMIELASTICA è formulata per garantire elevata resistenza alla lacerazione ma allo stesso tempo una buona elasticità per favorire un piano di gioco confortevole e resistenza alla deformazione del fondo.

LIVELLA è ottimo per la regolarizzazione dei fondi destinati a pavimentazioni sportive

PERMEABILITA' nonostante l'elevata impermeabilità all'acqua consente la normale permeabilità al vapore acque del sottofondo.

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentazioni in CLS o Asfalto stagionato destinati ad aree gioco, come sottofondo del ciclo ACQUALASTIC PG

POSA

Miscelare il prodotto prima dell'utilizzo.

è pronto all'uso e non necessita di preparazione particolare. Va applicato a racla gommata o pialla, in modo omogeneo sulla superficie . Può essere diluita con il 10% di acqua

LIMITI

Non applicare su fondi su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi .

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Diluizione :	PRONTO USO, è diluibile con il 10 % di acqua
Temperatura di applicazione :	Da +5°C a +35°C
N. strati :	Almeno 2
Consumo :	Consumo : 1KG/mq su asfalto; 0,5KG/mq su CLS ; 0,5KG/mq per ogni mano
Asciugatura al tatto :	2 minuti
Attesa per la seconda mano :	4 ore
GLOSS :	OPACA

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	20kg

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

MASTER PULIFINISH LUCIDO, OPACO E SATINATO

PU1025

VOCE DI CAPITOLATO

Finish poliuretanico alifatico, all'acqua bi-componente, trasparente e stabile agli UV, studiato per il trattamento finale di pavimentazioni autolivellanti e massetti, microcementi, resine, pietra, marmo, clinker, piastrelle e gres porcellanato poroso o ruvido , pavimentazioni industriali, metallo e parquet. Il sistema presenta ottima durezza superficiale, è colorabile con coloranti base acqua, eccellente resistenza all'ingiallimento, al graffio e a macchiarsi. Esente da VOC, bassa presa di sporco, Resistenza agli agenti disinfettanti utilizzati per la pulizia, Resistenza ai detergenti utilizzati per la pulizia, conforme a quanto richiesto dalla normativa UNI11021.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA POLIURETANICA	IMPERMEABILE
LUCIDA, SATINATA ED OPACA	BI-COMPONENTE
PER PARETE E PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA
USO INDUSTRIALE	APPLICAZIONE A RULLO

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENTE ALL'USURA è una vernice trasparente lucida poliuretanica alifatica bicomponente ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad alto traffico come locali commerciali, industriali ma anche residenziali.

ESTETICA la vernice PULIFINISH nasce per soddisfare le più particolari esigenze estetiche ma anche funzionali ovvero ottenere una finitura bella e resistente.

LUCIDA, OPACA E SATINATA sono state studiate tre formule per accontentare tutti i gusti, infatti è disponibile la versione lucida ad alti gloss e brillantezza, la versione satinata meno brillante e la versione "ultra opaca" in grado di lasciare la superficie trattata quasi naturale e senza riflessi di luce.

OTTIMA LAVORABILITA' è molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto, riducendo il rischio di segni di rullo o spennellate. Può essere applicato in superfici orizzontali e verticali senza colare.

NON INGIALLISCE all'esposizione UV. PULIFINISH è un sistema poliuretanico alifatico, perfettamente stabile ai raggi UV. Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno.

QUALITA'

- **Non ingiallente**
- **Bicomponente**
- **Lucida, satinata ed opaca**
- **Bassa viscosità**
- **Alta resistenza all' usura**

CAMPI D'IMPIEGO

PULIFINISH è per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche, Pavimenti industriali. ▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. ▪ Finitura per i sistemi MDPLAN. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici. • Per il trattamento di pavimenti

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero per ogni 1kg di componente A con 0,20kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all' ottenimento di un composto omogeneo. Dopo la miscelazione dei due componenti è possibile, se necessario, aggiungere fino al 5% di acqua sul peso totale (resina e indurente) per rendere il prodotto più fluido.

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

SU FONDI CEMENTIZI O MOLTO ASSORBENTI APPLICARE "ACRILPRIMER AP73" PRIMA DELLA VENICE.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione consigliata a rullo a pelo raso, floccato, pennello o spruzzo per un consumo di circa 60g/m_2 per mano. Applicare il prodotto sfumando bene ed in modo omogeneo evitando riprese e sormonti, con il metodo dell'incrocio tra le varie mani. In caso di pigmentazione consigliamo l'utilizzo di paste coloranti a base acqua da aggiungere nella resina o subito dopo la miscelazione dei due componenti, in quantità non superiore a 6% in peso sul totale (resina e indurente).

Applicare la seconda mano entro le 48 ore dalla prima.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:20
Densità g/ml :	1 Comp.A / 1,15 Comp.B
Pot life :	1 ora
Durezza ISO 868 shore D :	80
Fuori impronta lucido :	6 ore
Tempo per seconda mano lucido :	12 ore
Gloss lucido :	< 90
Fuori impronta satinato :	4 ore
Tempo per seconda mano satinato :	8 ore
Gloss satinato :	40
Fuori impronta opaco	4 ore
Tempo per seconda mano opaco :	6 ore
Gloss opaco :	>5
Asciugatura totale	24 ore
Consumo	20mq per KG per mano
Prodotto complementare	ACRILPRIMER AP73

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco (Comp.A); Trasparente (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1,20KG (Comp.A 1KG + Comp.B 0,20KG), 4,8KG (Comp.A 4KG + Comp.B 0,8KG)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

POLIMAT 2K

PU1025M

VOCE DI CAPITOLATO

Resina poliuretanico alifatico, all'acqua bi-componente, base bianca o trasparente, stabile agli UV, studiato per la verniciatura di pavimentazioni autolivellanti e massetti, microcementi, resine, pietra, marmo, clinker, piastrelle e gres porcellanato poroso o ruvido , pavimentazioni industriali, metallo, vetroresina e parquet. Indicata per il ciclo decorativo "WallTexture". Il sistema presenta ottima durezza superficiale, è colorabile con coloranti base acqua, eccellente resistenza all'ingiallimento, al graffio e a macchiarsi. Esente da VOC, bassa presa di sporco, Resistenza agli agenti disinfettanti utilizzati per la pulizia, Resistenza ai detergenti utilizzati per la pulizia, conforme a quanto richiesto dalla normativa UNI11021.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENTE ALL'USURA è una vernice poliuretanica alifatica bicomponente ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad alto traffico come locali commerciali, industriali ma anche residenziali.

ESTETICA la vernice POLIMAT 2K nasce per soddisfare le più particolari esigenze estetiche ma anche funzionali ovvero ottenere una finitura bella e resistente, Ricalca la texture del fondo sul quale viene applicata, è particolarmente indicata per il ciclo decorativo "WallTexture".

ELEVATA COPERTURA la resina POLIMAT 2K ha un'elevata copertura già dalla prima mano.

OTTIMA LAVORABILITA' è molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto, riducendo il rischio di segni di rullo o spennellate. Può essere applicato in superfici orizzontali e verticali senza colare.

NON INGIALLISCE all'esposizione UV. POLIMAT 2K è un sistema poliuretanico alifatico, perfettamente stabile ai raggi UV. Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA POLIURETANICA	IMPERMEABILE
PARETE E PAVIMENTO	BI-COMPONENTE
INTERNO ED ESTERNO	USO INDUSTRIALE
APPLICAZIONE A RULLO	RESISTENZA ALL' USURA
ALTAMENTE COPRENTE	

QUALITA'

- Non ingiallente
- Bicomponente
- Colorata
- Bassa viscosità
- Alta resistenza all' usura

CAMPI D'IMPIEGO

POLIMAT 2K è per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche, Pavimenti industriali. ▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. ▪ Finitura per i sistemi MDPLAN e "WALLTEXTURE". • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici. • Per il tratta-

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero per ogni 1kg di componente A con 0,25kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all' ottenimento di un composto omogeneo. Dopo la miscelazione dei due componenti è possibile, se necessario, aggiungere fino al 5% di acqua sul peso totale (resina e indurente) per rendere il prodotto più fluido.

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

SU FONDI CEMENTIZI O MOLTO ASSORBENTI APPLICARE "ACRILPRIMER AP73" PRIMA DELLA VENICE.

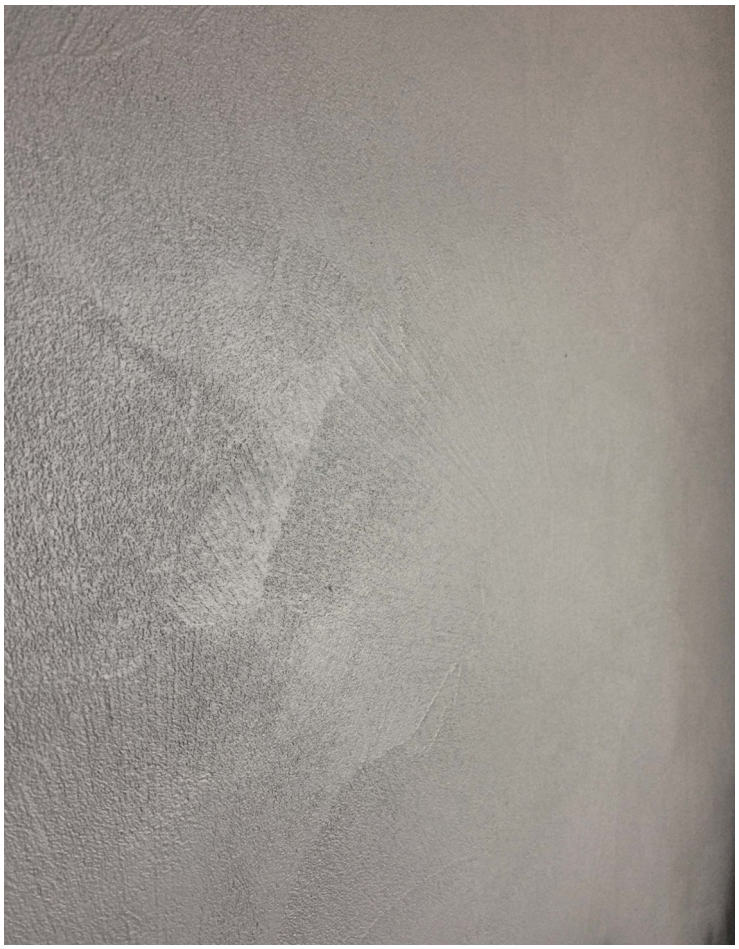
Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione consigliata a rullo a pelo raso, floccato, pennello o spruzzo per un consumo di circa 60g/m_2 per mano. Applicare il prodotto sfumando bene ed in modo omogeneo evitando riprese e sormonti, con il metodo dell'incrocio tra le varie mani. In caso di pigmentazione consigliamo l'utilizzo di paste coloranti a base acqua da aggiungere nel Componente A.

Applicare la seconda mano entro le 48 ore dalla prima.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:20
Densità g/ml :	1 Comp.A / 1,15 Comp.B
Pot life :	1 ora
Durezza ISO 868 shore D :	80
Fuori impronta :	4 ore
Tempo per seconda mano :	8 ore
Gloss :	40
Asciugatura totale	24 ore
Consumo	18mq per KG per mano
Base	Bianca e Trasparente
Prodotto complementare	ACRILPRIMER AP73, PULIFINISH

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco (Comp.A); Trasparente (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1,2KG (Comp.A 1KG + Comp.B 0,20KG), 4,8KG (Comp.A 4KG + Comp.B 0,8KG)



AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

POLIMAT 1K

PU937

VOCE DI CAPITOLATO

Vernice poliuretanica alifatica monocomponente trasparente , ad effetto satinata, per la protezione di pavimenti in parquet . Non ingiallisce ai raggi UV, garantisce al parquet un'elevata resistenza al graffio, all' usura ed allo sporco. Blocca la risalita del tannino dal legno evitando quindi le comuni macchie che possono formarsi sul parquet. Esente da solventi e privo di odori molesti, può essere applicato anche in ambienti abitati. Idoneo per la protezione di arredi in legno anche per uso esterno.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Pronto all'uso, è possibile aggiungere il 5% di acqua.
Potlife [minutes] at 25°C	60 minuti
Gloss [60°]	45
Durezza sclerometer	1,5N
Taber CS17 (1000 cycle)	26mg
Indurimento al tatto a 20°C	45 minuti
Attesa tra due mani	4h
Viscosità @ 23°C.	250mPa.s
Consumo	0,15 kg/mq

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	24 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1KG , 5KG

CARATTERISTICHE TECNICHE

AD ACQUA è la vernice ad acqua priva di odori molesti , applicabile anche in ambiente abitati.

ESTETICA presente un gradevole aspetto estetico, satinato, privo di crateri o buccia d'arancia. E' molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento. Può essere applicato in superfici orizzontali e verticali.

NON INGIALLISCE all'esposizione UV. POLIMAT 1K è un sistema poliuretanico alifatico, perfettamente stabile ai raggi UV. Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno.

BLOCCA IL TANNINO Blocca la risalita del tannino dal legno evitando quindi le comuni macchie che possono formarsi sul parquet

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimenti in parquet ; arredi in legno; pavimenti in cemento o resina; supporti in legno o cemento in interno ed esterno.

APPLICAZIONE

Miscelare il prodotto prima dell'utilizzo.

Applicare il prodotto a rullo a pelo raso, in due mani con incrocio, di cui la prima nel verso del parquet. È possibile applicare il prodotto anche a pennello o spruzzo.

È possibile aggiungere il 5% di acqua pulita.

LIMITI

- su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

POLILUX

PU233

VOCE DI CAPITOLATO

Vernice trasparente poliuretanica bicomponente esente da solventi, per il trattamento di superfici soggette ad alto traffico e ad agenti chimici. E' stato studiato principalmente per l'utilizzo in autosaloni, parcheggi, autolavaggi, garage, officine meccaniche ma è consigliato anche per il trattamento di pavimenti industriali, laboratori chimici, attività commerciali in generale. Applicabile a rullo, pennello o aerografo. Altamente resistente alla sgommata, urti, graffi, usura , agenti chimici. Idoneo per uso interno ed esterno, non ingiallente agli UV.

CARATTERISTICHE TECNICHE

POLILUX è una vernice trasparente lucida poliuretanica alifatica bicomponente ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad elevato traffico carrabile ed agenti chimici .

POLILUX è estremamente resistente all'usura causata da pneumatici, evitando inoltre le tracce dello strofinio o segni di sgommata.

POLILUX è caratterizzato da una struttura estremamente chiusa, a tal punto da garantire elevata resistenza ad agenti chimici comuni in aree carrabili.

POLILUX presente un gradevole aspetto estetico, molto lucido, privo di crateri o buccia d'arancia. E' molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento. Può essere applicato in superfici orizzontali e verticali.

NON INGIALLISCIE all'esposizione UV. POLILUX è un sistema poliuretanico alifatico, perfettamente stabile ai raggi UV. Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA POLIURETANICA	IMPERMEABILE
LUCIDA	BI-COMPONENTE
PER PARETE E PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
BUON POT LIFE	ELEVATA RESISTENZA CHIMICA
USO INDUSTRIALE	APPLICAZIONE A RULLO

QUALITA'

- Alifatica
- Bicomponente
- Lucida
- Bassa viscosità
- Alto transito veicolare

CAMPI D'IMPIEGO

POLILUX è per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche, Pavimenti industriali. ▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici e celle frigorifere. • Per il trattamento di pavimenti industriali. • Per il

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi • Non applicare su supporti con umidità di risalita. ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione.

Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata. Strumenti di miscela POLILUX deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico a bassa velocità (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto) .

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Per ottimizzare la superficie d'aggancio, è consigliabile effettuare adeguata spazzolatura o sabbiatura.

Se il fondo è molto assorbente oppure necessita di un promotore di adesione si consiglia di applicare il Primer EPOCOAT.

L'applicazione avviene a rullo o pennello in una o due mani a seconda del potere assorbente del sottofondo. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	10:3
Potlife [minutes] at 25°C	35 minuti
Gloss [60°]	90
Durezza （48hr)	4N
Resistenza all'impatto 304 ASTM	20
Indurimento al tatto a 20°C	30 minuti
Attesa tra due mani	6h
Consumo	0,15 kg/mq
Prodotto complementare	EPOPRIMER

VALORI RESISTENZE	
Resistenza al gelo	Buona
Ipoclorito di sodio	Buona
Gasolio	Buona
Olio motore	Buona
Ammoniaca	Buona
Olio minerale	Buona
Soluzione detergente	Buona
Risultati di ricerca	Buona

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco (Comp.A); Trasparente (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1,3KG (Comp.A 1KG + Comp.B 0,3KG), 3,9KG (Comp.A 3KG + Comp.B 0,9KG), 13KG (10KG + 3KG)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

POLIDRY

PU07

VOCE DI CAPITOLATO

POLIDRY è una membrana poliuretanica trasparente a solvente, monocomponente, alifatica, resistente ai raggi UV, alle intemperie, ad acqua marina e ai detergenti di uso domestico. Può essere applicata liquida a rullo o pialla per impermeabilizzazioni di lunga durata o miscelata con ghiaietto per realizzare pavimentazioni drenanti.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA POLIURETANICA	SOLVENTE
IMPERMEABILE	MONOCOMPONENTE
MISCELAZIONE CON GHIAIETTO	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA E UV
CARRABILE	IN SOVRAPPOSIZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPERMEABILE PER BALCONI E TERRAZZI applicata a rullo o pialla in due o tre mani crea una membrana trasparente e continua che protegge le pavimentazioni esistenti da infiltrazioni di acqua .

MEMBRANA RESISTENTE la membrana presenta elevata resistenza al calpestio, alle intemperie, acqua di mare, al gelo, prodotti chimici di uso domestico e mantiene le sue proprietà anche a temperature tra –40°C a +90°C, garantisce inoltre un' ottima permeabilità al vapore acqueo.

DREANTE è un sistema composto da resina poliuretanica e ghiaietto a scelta che permette di realizzare pavimentazioni continue con alta capacità di drenaggio delle acque alluvionali, in modo tale da godere di un pavimento sempre asciutto anche nei bordi piscina.

ESTETICA UNICA COME DRENANTE Un pavimento continuo, con un'infinità di colori e possibilità di realizzare mosaici intriganti ed unici. Consente di valorizzare l'architettura locale con l'utilizzo di ghiaietto naturale del loco ed uniformarsi al paesaggio Naturale.

ECO FRIENDLY grazie alla capacità drenante riduce l'impatto ambientale e facilita il deflusso delle acque meteoriche, inoltre scegliendo il ghiaietto locale si può ridurre il trasporto su lunghe distanze di materiali pesanti, valorizzando soprattutto le risorse locali.

RESISTENTE E CARRABILE COME DRENANTE Il sistema presente la massima resistenza all'esposizione dei raggi UV, non ingiallendo e no risentendo di degrado accelerato, inoltre l'elevata resistenza meccanica consente il transito di veicoli gommati leggeri e l'elevato traffico pedonale. È una soluzione ottima per esterni in quanto non risente di lievi movimenti tipici del fondo .

DRENANTE SU PAVIMENTI ESISTENTI il sistema grazie all'elevata adesione ai supporti di varia natura ed al basso spessore, consente di realizzare pavimenti anche su supporti esistenti , senza demolire.

CAMPI D'IMPIEGO

• (Con ghiaietto) Realizzazione di rivestimenti decorativi all'esterno di balconi, terrazze, scale, passatoie e percorsi pedonali, piazze, marciapiedi, percorsi e piazzole di sosta per autoveicoli • (Con ghiaietto) Realizzazione di rivestimenti decorativi all'interno di appartamenti, porticati, musei, sale mostra, locali pubblici, ecc • (Come membrana) per Impermeabilizzare balconi e terrazzi da infiltrazioni • (come membrana) su

LIMITI

• Assicurarsi che gli aggregati siano asciutti in quanto anche una lieve percentuale di umidità provoca la formazione di bolle e/o schiuma • Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti • Non applicare il prodotto con le temperature sotto 10 °C e sopra 30°C • Non applicare su superfici umide o con presenza di umidità di risalita • Applicato come membrana l'umidità del supporto deve essere sotto il 5%. • Non applicare su superfici ceramiche che presentano Sali nitrici o su superfici trattate con idrorepellenti.

POSA DELLA MEMBRANA

Miscelare il contenuto della confezione per qualche minuto e successivamente procede con l'applicazione in due o tre mani a rullo. Attendere 12h fra le varie mani. Assicurarsi che non ci sia presenza di sporco o altri agenti che possano compromettere l'adesione.

POSA DEL DRENANTE

Miscelare bene la resina con il ghiaietto in rapporto (resina/ghiaietto) 1 a 21-25 . Il ghiaietto consigliato è da 0,7mm a 3,5mm. L'applicazione deve essere effettuata a mezzo spatola o staggia, con successiva compattazione meccanica o manuale. L'impasto va inizialmente distribuito con una spatola, nello spessore desiderato, per essere poi compattato e lisciato. Lo spessore del pacchetto deve essere almeno il doppio della dimensione della graniglia scelta e si consiglia di pulire con una certa frequenza la spatola . Per grandi superfici è anche possibile impiegare una macchina frattazzatrice a pale rotanti. Per una posa a regola d'arte è necessario verificare la giusta pendenza del fondo per evitare ristagni e garantire un perfetto drenaggio . Per garantire un'adesione migliore sul supporto è possibile applicare una mano di resina a rullo e stendere il ghiaietto miscelato con resina fresco su fresco.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Pot life a 25° C :	40 minuti in funzione di temperatura e umidità
Asciugatura 22°C :	6
Pedonabile :	24h
Carrabile :	5gg
Consumi come membrana in due o tre strati	Circa 0,5kg al mq, in funzione del supporto
Miscelazione con ghiaietto	1kg di resina ogni 21-25kg di ghiaietto
Temperatura di applicazione:	tra +10°C e + 30°C

COLORI PRINCIPALI GRANULATI NATURALI

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Trasparente / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	5Kg

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

POLIDRAIN STONE

PU11

VOCE DI CAPITOLATO

POLIDRAIN STONE è un legante poliuretanico alifatico, trasparente, esente da solventi e con totale assenza di ingiallimento. E' una resina che permette di realizzare pavimentazioni drenanti architettoniche monolitiche in sasso resina ad elevato impatto estetico in soli 4-30 mm di spessore. Il sistema presenta elevate resistenze meccaniche e all'abrasione, ottime resistenze alle intemperie, ai raggi UV e al degrado atmosferico .

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA POLIURETANICA	ESENTE DA SOLVENTI
DRENANTE	BI-COMPONENTE
MISCELAZIONE CON GHIAIETTO	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA E UV
CARRABILE	IN SOVRAPPOSIZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DREANTE è un sistema composto da resina poliuretanica e ghiaietto a scelta che permette di realizzare pavimentazioni continue con alta capacità di drenaggio delle acque alluvionali, in modo tale da godere di un pavimento sempre asciutto anche nei bordi piscina.

ESTETICA UNICA Un pavimento continuo, con un'infinità di colori e possibilità di realizzare mosaici intriganti ed unici. Consente di valorizzare l'architettura locale con l'utilizzo di ghiaietto naturale del loco ed uniformarsi al paesaggio Naturale.

ECO FRIENDLY grazie alla capacità drenante riduce l'impatto ambientale e facilita il deflusso delle acque meteoriche, inoltre scegliendo il ghiaietto locale si può ridurre il trasporto su lunghe distanze di materiali pesanti, valorizzando soprattutto le risorse locali.

RESISTENTE E CARRABILE Il sistema presente la massima resistenza all'esposizione dei raggi UV, non ingiallendo e no risentendo di degrado accelerato, inoltre l'elevata resistenza meccanica consente il transito di veicoli gommati leggeri e l'elevato traffico pedonale. È una soluzione ottima per esterni in quanto non risente di lievi movimenti tipici del fondo .

SU PAVIMENTI ESISTENTI il sistema grazie all'elevata adesione ai supporti di varia natura ed al basso spessore, consente di realizzare pavimenti anche su supporti esistenti , senza demolire.

QUALITA'

- **Carrabile**
- **Bicomponente**
- **Drenante**
- **Resistente agli UV**
- **Alta resistenza all' usura**

CAMPI D'IMPIEGO

• Realizzazione di rivestimenti decorativi all'esterno di balconi, terrazze, scale, passatoie e percorsi pedonali, piazze, marciapiedi, percorsi e piazzole di sosta per autoveicoli • Realizzazione di rivestimenti decorativi all'interno di appartamenti, porticati, musei, sale mostra, locali pub-

LIMITI

• Assicurarsi che gli aggregati siano asciutti in quanto anche una lieve percentuale di umidità provoca la formazione di bolle e/o schiuma • Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti • Non applicare il prodotto con le temperature sotto 10 °C e sopra 30°C • Non applicare su superfici umide o con presenza di umidità di risalita

MISCELAZIONE

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero per ogni 1kg di componente A con 1,3kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all' ottenimento di un composto omogeneo. Dopo la miscelazione dei due componenti, miscelare con il Ghiaietto scelto nel Rapporto 1 a 20, ovvero 1kg di resina con 20Kg di ghiaietto. Miscelare con cura i due componenti . Non eccedere nel dosaggio di POLIDRAIN STONE in quanto un eventuale sovradosaggio del legante potrebbe provocare la formazione superficiale di bolle e crateri.

POSA

L'applicazione deve essere effettuata a mezzo spatola o staggia, con successiva compattazione meccanica o manuale. L'impasto va inizialmente distribuito con una spatola, nello spessore desiderato, per essere poi compattato e lisciato. Lo spessore del pacchetto deve essere almeno il doppio della dimensione della graniglia scelta e si consiglia di pulire con una certa frequenza la spatola . Per grandi superfici è anche possibile impiegare una macchina frattazzatrice a pale rotanti. Per una posa a regola d'arte è necessario verificare la giusta pendenza del fondo per evitare ristagni e garantire un perfetto drenaggio . Per garantire un'adesione migliore sul supporto è possibile applicare una mano di resina a rullo e stendere il ghiaietto miscelato con resina fresco su fresco.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:130
Viscosità 20°C :	comp. A: 8000 mPas comp. B: 2500 mPas
Pot life a 25° C :	50 minuti
Asciugatura 22°C :	6
Pedonabile :	24h
Carrabile :	5gg
Consumi per 4mm di spessore : Con inerte di granulometria 1,2-1,8 mm	0,85kg di resina
Consumi per 7mm di spessore : Con inerte di granulometria 1-4 mm	0,8kg di resina
Temperatura di applicazione:	tra +10°C e + 30°C

COLORI PRINCIPALI GRANULATI NATURALI

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Trasparente / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	9,20KG (Comp.A 4KG + Comp.B 5,20KG); 18,4KG (Comp.A 8KG + Comp.B 10,4KG)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

POLIGUM

PG04

VOCE DI CAPITOLATO

Poligum è una resina/collante poliuretanico ad alta resistenza per pavimentazioni antitrauma outdoor/indoor, la realizzazione di parchi gioco in granuli di gomma riciclata/ Epdm colorata e Pavimenti sportivi professionali. E' un sistema a base di resine poliuretaniche in accoppiamento con granuli di gomma con il quale è possibile realizzare superfici per il gioco antitrauma, campi da bocce e diverse pavimentazioni sportive ad uso professionale con elevata resistenza all'usura, ai raggi ultravioletti ed alle diverse condizioni meteorologiche. La resina unisce l'impasto mantenendo la struttura una volta essiccato sempre morbido e flessibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LEGANTE ELASTICO PER GRANULATI può essere miscelato con granulati di gomma per pavimenti antitrauma e sportivi o con marmo, ciottoli per stone carpet.

MONOCOMPONENTE ED ESENTE DA SOLVENTI è un prodotto a basso impatto ambientale e di facile utilizzo, può essere anche abbinato a granuli di gomma PFU (pneumatici fuori uso).

PAVIMENTI ANTITRAUMA è possibile realizzare pavimenti morbidi per aree da gioco

PAVIMENTI SPORTIVI particolarmente indicata per pavimenti sportivi professionali da corsa, basket, palla a volo o tennis in multi strato.

IN SOVRAPPOSIZIONE è possibile applicare il prodotto su vari tipi di supporto, cemento, asfalto, piastrelle o vinilico.

RAPIDA ASCIUGATURA per favorire le applicazioni su pavimentazioni esterne , spesso a rischio di piogge impreviste che possono compromettere la corretta reticolazione del prodotto.

COLORABILE A PIACERE di fatto e possibile colorare la malta con paste coloranti ad acqua o utilizzare polverino di gomma colorato.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA POLIURETANICA	ESENTE DA SOLVENTE
ELASTICO	MONOCOMPONENTE
MISCELAZIONE CON GOMMA	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA
CAMPI SPORTIVI	IN SOVRAPPOSIZIONE

CAMPI D'IMPIEGO

• Aree ludiche; • Camminamenti giardini e bordi piscina; • Settori: sportivo, privato e pubblico • Stone Carpet; • pavimenti multisport

POSA

I supporti devono essere stagionati, meccanicamente resistenti, privi di parti friabili ed esenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente asciutti. I supporti cementizi non devono essere soggetti a ritiri successivamente alla posa .

Miscelare la resina con il granulato di gomma in rapporto 1:6 , ovvero 6kg di granulato di gomma ogni 1kg di resina. Stendere la miscela con pialla liscia sul supporto e compattare bene, gli spessori possono variare in funzione delle esigenze.

È possibile aggiungere nella miscela il colore in pasta.

Aggiungendo un max di 5% di acqua è possibile migliorare la lavorabilità ed accelerare l' asciugatura.

POSA COME TAPPETINO ANTITRAUMA O PAVIMENTO SPORTIVO Mescolare il granulato di gomma e la resina e stendere sul supporto come indicato. È possibile utilizzare un polverino già colorato o di riciclo ed aggiungere il colorante in pasta.

POSA COME MULTISTRATO E MULTISPORT Stendere un primo strato di resina e granulato riciclato e ad essiccazione completa stendere un successivo strato di mix resina e granulato colorato.

Gli spessori (solitamente da 1 a 4 cm) e la granulometria dei granulati variano in funzione delle esigenze e della destinazione d'uso della pavimentazione.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Trasparente / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	5Kg, 25 kg, 220 kg

- Proprietà anti-trauma secondo normative
- Superficie antiscivolo facile da igienizzare
- Assorbenza degli urti elevata, impatto morbido
- Superficie elastica, drenante
- Colorabile a piacere

SISTEMA CERTIFICATO IN ACCORDANZA DIN EN 1177 Altezza di caduta per ogni spessore HIC:1000 :
2 CM HIC:1000 100 CM h
3 CM HIC:1000 120 CM H
4 CM HIC:1000 140 CM H
5 CM HIC:1000 160 CM H
6 CM HIC:1000 180 CM H
7 CM HIC:1000 200 CM H
8 CM HIC:1000 220 CM H
9 CM HIC:1000 270 CM H

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Pot life a 25° C :	40 minuti in funzione di temperatura e umidità
Rapporto miscelazione resina—gomma	1:6
Asciugatura 22°C :	6h – 48h
Spessore	1cm a 4cm
Coefficiente d'attrito UNI EN 13451– 1	> 0,40
Modulo elastico (DIN 1048)	> 10.000 N/mm2
Adesione (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm2
Resistenza all'abrasione (Taber mola cs 17 - 1000 giri - 1000 g di peso)	55 mg
Resistenza a compressione (DIN EN 196)	> 60 N/mm2
Resistenza a trazione (DIN EN 196)	> 50 N/mm2
Resistenza alla temperatura	-10 + 60 °C

Finitura con polverino di gomma colorato o pasta colorante

Fondo con polverino di gomma da pneumatici

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

POLISOL

PU96

VOCE DI CAPITOLATO

POLISOL è una resina poliuretanica alifatica bicomponente a rapida polimerizzazione, esente da solventi, per il rivestimento di pavimentazioni e superfici esterne ed interne. E' composta da materie prime rinnovabili e grazie alle sue caratteristiche chimico-fisiche è particolarmente indicata per l'uso esterno. È consigliata per pavimenti esterni, balconi, terrazzi, percorsi esterni, centri commerciali, sale di riabilitazione. Si presenta come una superficie liscia, soffice al tatto ed esteticamente molto elegante. Offre elevata resistenza al graffio, usura, agenti chimici e raggi UV. Altamente idrofobica (facile da pulire).

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA POLIURETANICA	IMPERMEABILE
DESIGN UNICO	BI-COMPONENTE
PER PARETE E PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA
	APPLICAZIONE A RULLO

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENTE ALL'USURA è una resina poliuretanica alifatica bicomponente ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad alto traffico come ambienti esterni e locali commerciali, residenziali.

URTI grazie all' elevata resistenza alla compressione offre ottime garanzie per la resistenza dovuti ad urti.

ESTETICA E CONFORT nasce per soddisfare le più particolari esigenze estetiche ma anche funzionali ovvero ottenere una pavimentazione bella e resistente anche all'esterno.

OTTIMA LAVORABILITA' è molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto, riducendo il rischio di segni di rullo o spennellate. Può essere applicato in superfici orizzontali e verticali senza colare.

NON INGIALLISCE all'esposizione è un sistema poliuretanico alifatico, perfettamente stabile ai raggi UV. Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno.

FONO ASSORBENTE applicata su un terrazzo riduce notevolmente i rumori al piano inferiore.

ECO FRIENDLY è composta da materie prime rinnovabili e non dalla lavorazione del petrolchimico

QUALITA'

- **Non ingiallente**
- **Bicomponente**
- **Eco friendly**
- **Bassa viscosità**
- **Alta resistenza all' usura**

CAMPI D'IMPIEGO

per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche, Pavimenti industriali. ▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di pavimenti esterni ed interni. • Per pavimentazioni ad alto traffico pedonale. • Per pavimentazioni di balconi, terrazzi, centri commerciali, sale di riabilitazione. • Su Cemento,

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero per ogni 1kg di componente A con 0,4kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all' ottenimento di un composto omogeneo.

POSA

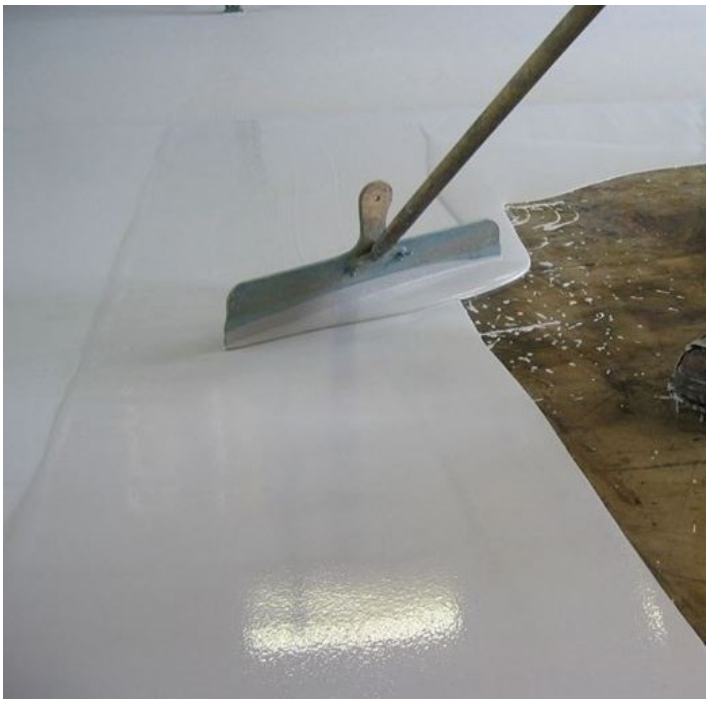
Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

SU FONDI CEMENTIZI O MOLTO ASSORBENTI Su fondi irregolari o molto assorbenti applicare prima ACRILPRIMER oppure EPOPRIMER con quarzo .

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione può essere a rullo o pialla

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:40
Viscosità mPass :	1500
Pot life :	30 min
Durezza ISO 868 shore D :	45
Tensile strength ISO 527 MPa :	15
Elongation at break % :	90
Consumo	0,4KG MQ
Prodotto complementare	EPOPRIMER

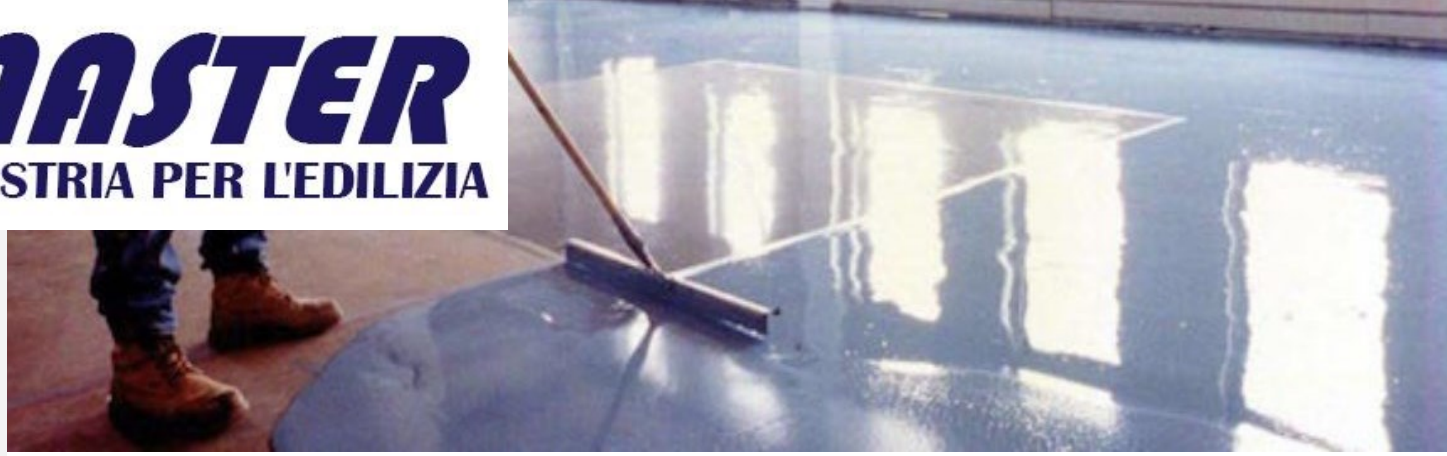


DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Paglierino (Comp.A); Trasparente (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	14 kg (10kg Comp. A + 4kg Comp. B)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

POLIFLUID

PU954

VOCE DI CAPITOLATO

Resina poliuretanica bicomponente Autolivellante per pavimentazioni industriali ad alta resistenza, per uso carrabile ed industriale sia interno che esterno. È una speciale resina formulata per officine meccaniche, aree industriali, parcheggi e arie ad alto traffico, su supporti in cemento o multistrati in resina. Garantisce elevate resistenza al graffio, usura, urti, agenti chimici e raggi UV. Base bianca o colorabile tramite i sistemi tintometrici master.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENTE ALL'USURA è una resina ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad uso industriale.

OTTIMA LAVORABILITA' è molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto.

INTERNI ED ESTERNI Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno, anche se le colorazioni chiare possono subire alterazioni con l'esposizione agli UV.

RAPIDO fuori polvere già a distanza di 2 / 4h , pedonabile con attenzione dopo 8h.

RESISTENTE ALLA MACCHIA non assorbe i vari agenti chimici trasportati o rilasciati da automobili e veicoli in generale, inoltre presenta un'elevato effetto goccia a contatto dell'acqua.

COLORATA è disponibile in varie colorazioni come :bianco, rosso, giallo, verde, blu, marrone e nero

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA POLIURETANICA	IMPERMEABILE
USO INDUSTRIALE	BI-COMPONENTE
PER PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA
AUTOLIVELLANTE	APPLICAZIONE A PIALLA

QUALITA'

- Autolivellante
- Bicomponente
- Uso industriale
- Rapido indurimento
- Alta resistenza all' usura

CAMPI D'IMPIEGO

è per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche, Pavimenti industriali. ▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero 9kg di componente A con 6kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all' ottenimento di un composto omogeneo.

Aggiungere il 50% di quarzo 1-5 sotto miscelazione .

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

SU FONDI CEMENTIZI O MOLTO ASSORBENTI APPLICARE "EPOPRIMER" PRIMA DELLA VENICE.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione consigliata a pialla dentata o racla. Stendere il prodotto in modo omogeneo sulla superficie con racla o pialla e passare il rullo frangibolle per disaerare.

—Per un effetto antisdrucciolo aggiungere in fase di miscelazione il 50% di quarzo 500-800micron.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	3:2
Pot life :	30 minuti
Durezza ISO 868 shore D :	85
Allungamenti a rottura EN ISO 527 :	10
Fuori impronta :	2ore
Consumo :	2Kg mq
Prodotto complementare	Epoprimer , Polifluid

NERO OSSIDO

BIANCO

ROSSO OSSIDO

GIALLO OSSIDO

BLU

VERDE

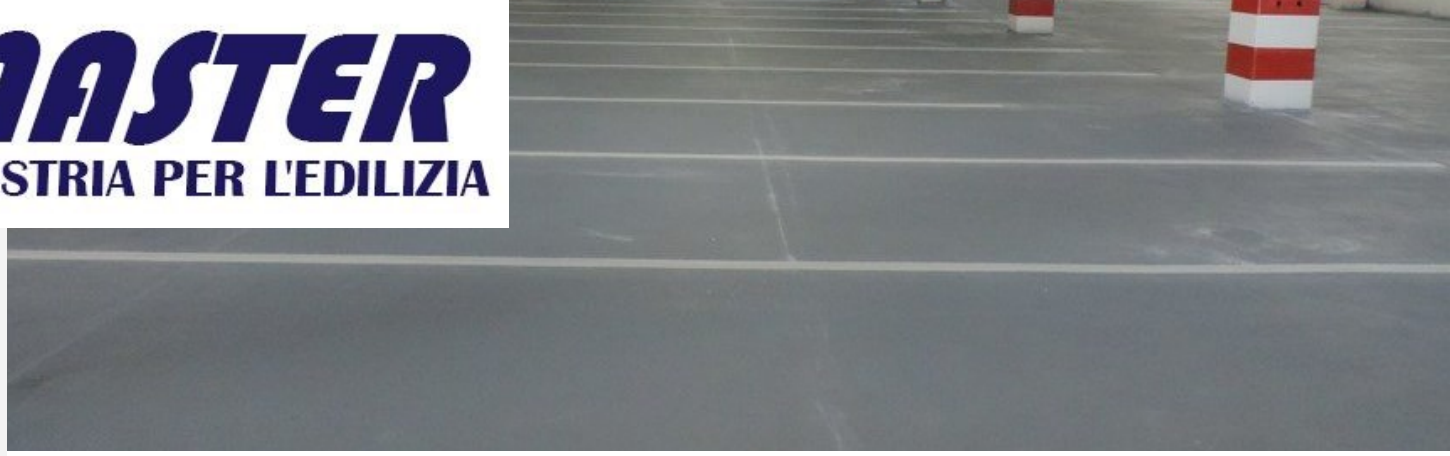
ROSSO ACCESO

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco (Comp.A); Trasparente (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	15 KG (Comp. A 9kg + 6kg di Comp. B)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

POLITRAFFIC

PU953

VOCE DI CAPITOLATO

Resina poliuretanica bicomponente per pavimentazioni ad altro traffico, per uso carrabile ed industriale sia interno che esterno. È una speciale resina formulata per parcheggi e arie ad alto traffico, su supporti in cemento o multistrati in resina. Garantisce elevate resistenza al graffio, usura, urti, agenti chimici e raggi UV. È possibile aumentare l' effetto antisdrucciolo aggiungendo farina di quarzo 100-500 micron.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA POLIURETANICA	IMPERMEABILE
ALTO TRAFFICO	BI-COMPONENTE
PER PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA
AUTOLIVELLANTE	APPLICAZIONE A PIALLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENTE ALL'USURA è una resina ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad alto traffico come parcheggi, garage, rampe, arie carrabili, locali commerciali, industriali ma anche residenziali.

OTTIMA LAVORABILITA' è molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto.

INTERNI ED ESTERNI Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno, anche se le colorazioni chiare possono subire alterazioni con l'esposizione agli UV.

RAPIDO fuori polvere già a distanza di 2 / 4h , pedonabile con attenzione dopo 8h.

RESISTENTE ALLA MACCHIA non assorbe i vari agenti chimici trasportati o rilasciati da automobili e veicoli in generale, inoltre presenta un'elevato effetto goccia a contatto dell'acqua.

COLORATA è disponibile in varie colorazioni come :bianco, rosso, giallo, verde, blu, marrone e nero

QUALITA'

- **Autolivellante**
- **Bicomponente**
- **alto traffico**
- **Rapido indurimento**
- **Alta resistenza all' usura**

CAMPI D'IMPIEGO

è per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche, Pavimenti industriali. ▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero 11kg di componente A con 3kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all' ottenimento di un composto omogeneo.

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

SU FONDI CEMENTIZI O MOLTO ASSORBENTI APPLICARE "EPOPRIMER" PRIMA DELLA VENICE.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione consigliata a pialla dentata o racla. Stendere il prodotto in modo omogeneo sulla superficie con racla o pialla e passare il rullo frangibolle per disaerare.

—Su superfici lisce conviene aggiungere in fase di miscelazione il 50% di quarzo 100-300micron per lasciare la corretta quantità di maeriale.
—Per un effetto antisdrucciolo aggiungere in fase di miscelazione il 50% di quarzo 500-800micron.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	110:30
Pot life :	30 minuti
Durezza ISO 868 shore D :	80
Fuori impronta :	2ore
Consumo : Con quarzo 100-300micron :	1Kg mq/mm 0,8Kg mq/mm
Prodotto complementare	Epoprimer , Polifluid

NERO OSSIDO

BIANCO

ROSSO OSSIDO

GIALLO OSSIDO

BLU

VERDE

ROSSO ACCESO

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco (Comp.A); Trasparente (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	14KG (Comp. A 11kg + 3kg di Comp. B)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

POLIELASTIC

PU902

VOCE DI CAPITOLATO

Guaina poliuretanica bicomponente con proprietà Autolivellanti per impermeabilizzazioni ad elevata resistenza e durata. Garantisce elevatissima resistenza al crack-bridging, idrofobicità, resistenza chimica ed ai raggi UV. Altamente elastico anche a basse temperature. È uno speciale formulato esente da solventi di nuova generazione composto da materie prime rinnovate. Particolarmente indicato per impermeabilizzazioni su svariati supporti , per pavimentazioni sportive e per impermeabilizzazioni carrabili. Colore bianco, grigio , mattone o colorabile tramite i sistemi tintometrici master.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
GUAINA POLIURETANICA	IMPERMEABILE
RESISTENTE A UV	BI-COMPONENTE
ELEVATISSIMO CRACK BRIDGING	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA
AUTOLIVELLANTE	APPLICAZIONE SEMPLICE

CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPERMEABILIZZANTE è una guaina liquida, fluida con elevata proprietà autolivellante, altamente elastica, elevata durezza superficiale, alla lacerazione, appositamente formulata per impermeabilizzazioni di elevata qualità e durabilità. Può stare a vista senza necessità di copertura.

RESISTENTE l'elevata elasticità e resistenza al crack bridging consente di realizzare impermeabilizzazioni di grandi superfici senza correre il rischio di lesioni e possibili infiltrazioni. L'elevato durezza superficiale "Shore D" garantisce elevatissima resistenza all'usura ed abrasione , al punto di poter tranquillamente sostenere anche il carico gommato dei veicoli

OTTIMA LAVORABILITA' è molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto. È applicabile a rullo, racla, pialla, airless o pennello

INTERNI ED ESTERNI Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno, anche se le colorazioni chiare possono subire alterazioni con l'esposizione agli UV.

RAPIDO fuori polvere già a distanza di 2 / 4h , pedonabile con attenzione dopo 8h.

COLORATA è disponibile in varie colorazioni come :bianco, grigio, rosso mattone, altre tinte disponibili su richiesta

ECOLOGICO è formulato su tecnologia di nuova generazione con materie prime di scarto come i "castor oil" ed è privo di qualsiasi solvente

QUALITA'

- **Autolivellante**
- **Bicomponente**
- **Impermeabilizzante**
- **Rapido indurimento**
- **Alta resistenza agli UV**

CAMPI D'IMPIEGO

è per uso esclusivamente professionale • Guaina impermeabilizzante per tetti, terrazzi, ponti e pavimenti leggermente carrabili▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina per pavimentazioni sportive playground • Per il trattamento di serbatoi e

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso. NON POSARE SU FONDI UMIDI O BAGNATI

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero 10kg di componente A con 2,4kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all' ottenimento di un composto omogeneo.

IL PRODOTTO NON ACCETTA ACQUA

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

SU FONDI CEMENTIZI, MOLTO ASSORBENTI, SU PIASTRELLE O CON POSSIBILE UMIDITA' RESIDUA APPLICARE "EPOPRIMER" PRIMA DEL PRODOTTO. SU SUPPORTI IN CLS E' POSSIBILE APPLICARE "POLIPRIMER SOL" .

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione può avvenire mediante rullo, pennello, spruzzo o pialla. Stendere il prodotto in modo omogeneo sulla superficie prestando attenzione a non lasciare punti scoperti. Per ottenere una buona protezione si consiglia un consumo di 1,5kg al mq. Non lasciare passare più di 48h tra l'applicazione dei due strati .

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:24
Pot life :	60 minuti
Durezza ISO 868 shore D	>40
Allungamenti a rottura EN ISO 527	>430
Resistenza a trazione EN ISO 527	14
Fuori impronta :	6h
Sovracopertura :	6h –24h
Consumo :	1,2Kg / 1,5Kg /mq
Diluente :	Diluente PU
Prodotto complementare	Epoprimer , Poliprimer sol

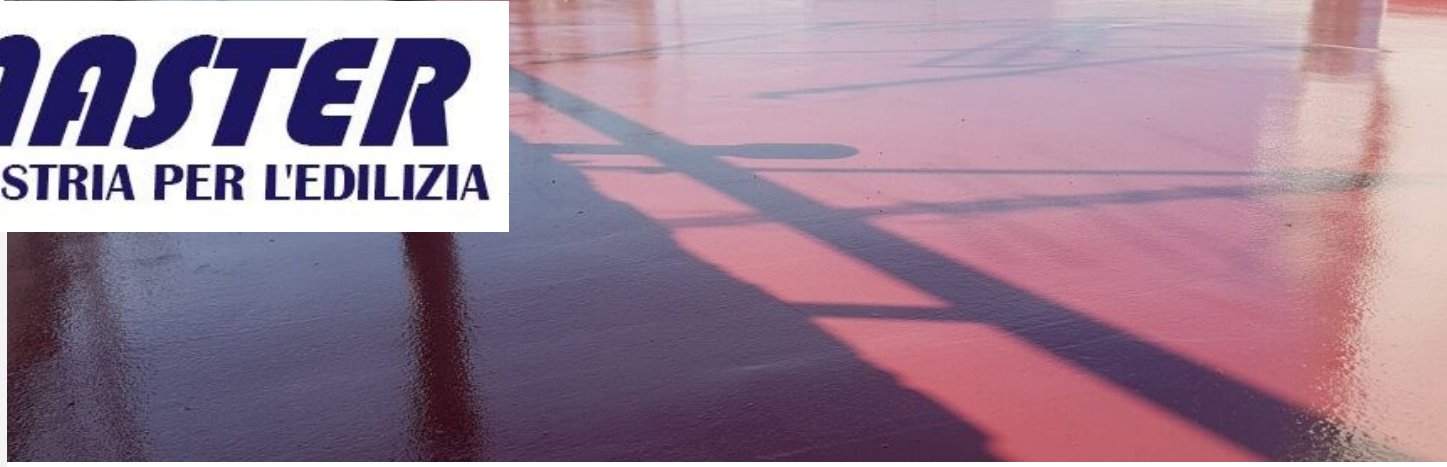
	GRIGIO
	BIANCO
	ROSSO OSSIDO

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco (Comp.A); Trasparente (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	15,5 KG (Comp. A 12,5kg + 3kg di Comp. B)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

POLIUREA C

PU915

VOCE DI CAPITOLATO

Poliurea a freddo bicomponente con proprietà Autolivellanti e buon pot-life per impermeabilizzazioni ad elevatissima resistenza e durata. Il sistema presenta eccezionali resistenza meccaniche, elasticità, resistenza all'abrasione ed allo strappo, ottima resistenza chimica ad alcali e acidi diluiti. Garantisce elevatissima resistenza al crack-bridging, idrofobicità ed ai raggi UV. È uno speciale formulato esente da solventi di nuova generazione composto da materie prime rinnovate. Particolarmente indicato per impermeabilizzazioni su svariati supporti , per impermeabilizzazioni carrabili e come protezione del CLS , per opere civili ed infrastrutturali. Colore rosso mattone, grigio o verde .

IL PRODOTTO IN SINTESI	
POLIUREA	IMPERMEABILE
RESISTENTE ALLA LACERAZIONE	BI-COMPONENTE
ELEVATISSIMO CRACK BRIDGING	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA
AUTOLIVELLANTE	APPLICAZIONE SEMPLICE

CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPERMEABILIZZANTE è una membrana liquida a base di poliurea purissima, fluida con elevata proprietà autolivellante, altamente elastica, elevata durezza superficiale, alla lacerazione, appositamente formulata per impermeabilizzazioni di elevata qualità e durabilità.

RESISTENTE l'elevata elasticità e resistenza al crack bridging consente di realizzare impermeabilizzazioni di grandi superfici senza correre il rischio di lesioni e possibili infiltrazioni. L'elevato durezza superficiale "Shore A" garantisce elevatissima resistenza all'usura ed abrasione , al punto di poter tranquillamente sostenere anche il carico gommato dei veicoli.

OTTIMA LAVORABILITA' è molto semplice nell' applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto. È applicabile a rullo, racla, pialla, airless o pennello

INTERNI ED ESTERNI Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno, anche se le colorazioni chiare possono subire alterazioni con l'esposizione agli UV.

RAPIDO fuori polvere già a distanza di 2 / 4h , pedonabile dopo 12h.

COLORATA è disponibile in varie colorazioni come : verde, grigio, rosso mattone.

ECOLOGICO è formulato su tecnologia di nuova generazione con materie prime di scarto come i "castor oil" ed è privo di qualsiasi solvente

QUALITA'

- **Autolivellante**
- **Bicomponente**
- **Poliurea**
- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Alta resistenza agli UV**

CAMPI D'IMPIEGO

è per uso esclusivamente professionale • Guaina impermeabilizzante per tetti, terrazzi, ponti e pavimenti carrabili▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne.

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso. NON POSARE SU FONDI UMIDI O BAGNATI

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero 10kg di componente A con 3kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all' ottenimento di un composto omogeneo. Prestare attenzione a non inglobare aria in fase di miscelazione.

IL PRODOTTO NON ACCETTA ACQUA

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

SU FONDI CEMENTIZI, MOLTO ASSORBENTI, SU PIASTRELLE O CON POSSIBILE UMIDITA' RESIDUA APPLICARE "EPOPRIMER" PRIMA DEL PRODOTTO. SU SUPPORTI IN CLS E' POSSIBILE APPLICARE "POLIPRIMER SOL" .

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione può avvenire mediante rullo, pennello, spruzzo o pialla. Stendere il prodotto in modo omogeneo sulla superficie prestando attenzione a non lasciare punti scoperti. Per ottenere una buona protezione si consiglia un consumo minimo di 1,5kg al mq. Il sistema è soggetto a rapido ingiallimento, si consiglia dunque di proteggerlo con vernice poliuretanica alifatica.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:30
Pot life :	40 minuti
Densità g/ml :	1,25
Durezza ISO 868 shore A :	>75
Allungamenti a rottura :	>540 %
Resistenza a trazione	6,6
Resistenza a lacerazione kN/m :	109
Pedonabile :	12h
Consumo :	1,2Kg mq per mm di spes-
Diluente :	Diluente PU
Prodotto complementare	Epoprimer , Poliprimer sol

	GRIGIO
	VERDE
	ROSSO OSSIDO

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Trasparente (Comp.A); Rosso (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	18,3 KG (Comp. A 14kg + 4,3kg di Comp. B)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

SPARTIC LEVEL

PA314L

VOCE DI CAPITOLATO

Resina livellante poliaspartico, trasparente bi-componente per pavimentazioni ad elevatissima resistenza e subito praticabili. È un'innovativa resina autolivellante e caricabile con quarzo per interni ed esterni, praticabile dopo solo due ore dall'applicazione e garantisce elevatissime resistenze chimico-fisiche, stabilità agli UV, impermeabilità ed idrorepellenza. È particolarmente indicata per sottofondi di pavimentazioni ad alto traffico pedonale, carrabile, balconi, terrazzi, bordi piscina, laboratori chimici, scuole, ambulatori, palestre, industriali ecc.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
POLIASPARTICO	SOLVENT FREE
IMPERMEABILE	BICOMPONENTE
RESISTENTE	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA E UV
CARRABILE	IN SOVRAPPOSIZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

POT LIFE ED ASCIUGATURA offre circa 25 minuti di lavorabilità una volta mescolata con il suo induritore ma allo stesso tempo garantisce il raggiungimento di elevate prestazioni in poco tempo e la praticabilità dopo solo 90 minuti dall'applicazione.

RESISTENZA è un prodotto altamente tecnologico che garantisce elevatissime prestazioni in termini di resistenza all'usura, meccanica, chimica , strappo ed UV. Per pavimenti ad elevato traffico pedonale, carrabili e contatto con agenti chimici.

LIVELLANTE è una resina studiata per essere mescolata con cariche di quarzo e rettificare le irregolarità delle pavimentazioni, in tempi molto rapidi.

UV ED ELASTICITA' essendo un formulato Alifatico non subisce alcuna alterazione agli UV, resiste ai climi più rigidi ed estremi, mantenendo le resistenze meccaniche ed elastiche necessarie per realizzare pavimentazioni esterne su massetti e guaine.

ZERO VOC è un prodotto totalmente esente da solventi e privo di VOC.

CICLI RAPIDI E CAMPI APPLICATIVI la linea resine poliaspartiche è studiata per l'impiego di più prodotti a distanza di poche ore, in modo tale da poter realizzare una pavimentazione in una sola notte di lavoro. Grazie alle performance del poliaspartico è possibile intervenire in campo ospedaliero, cucine industriali, scolastico, alberghiero oltre che civile e commerciale.

QUALITA'

- **Carrabile**
- **Bicomponente**
- **Interventi rapidi**
- **Resistente agli UV**
- **Alta resistenza all' usura e chimica**

CAMPI D'IMPIEGO

• Realizzazione di sottofondi per l'applicazione di protettivi all'esterno di balconi, terrazze, scale, piscine e bordi piscine, passatoie e percorsi pedonali, piazze, marciapiedi, percorsi e piazzole di sosta per autoveicoli • per regolarizzare e planare sottofondi prima dell'applicazione di resine e cicli poliaspartici • Realizzazione di rivestimenti all'interno di appartamenti, porticati, musei, sale mostra, scuole, ospedali, ambulatori, cliniche, pavimenti sportivi, laboratori chimici, alberghi, locali pubblici, ecc • Ciclo rapido Poliaspartico e come protettivo per guaine impermeabilizzanti.

LIMITI

• Assicurarsi che gli aggregati siano asciutti in quanto anche una lieve percentuale di umidità provoca la formazione di bolle e/o schiuma • Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti • Non applicare il prodotto con le temperature sotto 5 °C e sopra 30°C • Non applicare su superfici umide o con presenza di umidità di risalita •

POSA

È fondamentale prima dell'impiego dei sistemi poliaspartici verificare temperature ed umidità dell'aria, considerare che temperature elevate riducono il pot life del prodotto.

Miscelare il contenuto del componente A per riomogenizzare i componenti della resina, dopodichè inserire il Componente B all'interno del Componente A e miscelare meccanicamente per omogenizzare bene i due componenti e Successivamente aggiungere il quarzo 1-5 e miscelare. Lasciar riposare 2-3 minuti per espellere l'aria. Il rapporto di miscelazione della resina è di 10:6,4 ovvero per ogni kg di Comp.A aggiunger 0,64kg di comp. B , il rapporto di miscelazione resina(A+B) e quarzo è di 1:1, per ogni kg di resina aggiungere 1kg di quarzo.

Applicare il prodotto in una mano a pialla o racla in modo tale da livellare completamente la superficie.

CICLO POLIASPARTICO						
STEP	FUNZIONE	PRODTTO	CONSUMO	POT LIFE	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1a	PRIMER PER SUPPORTI MOLTO ASSORBENTI	EPOPRIMER	0,2KG	40 min	2 ore	RULLO
	Alternativa ->	EPOFIX	0,2KG	6 ore	90 min	RULLO
1	PER LIVELLARE I SUPPORTI IRREGOLARI	ASPARTIC LEVEL QUARZO	0,5KG 0,5KG	25 min	90 min	RULLO/PIALLA
2	BASE COLORATA	ASPARTIC COAT	0,2KG	25 min	90 min	RULLO/PIALLA
3	FINITURA TRASPARENTE	ASPARTIC CLEAR	0,2KG	40 min	90 min	RULLO/PIALLA

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Pot life a 23°C/50 % r.h. :	25
Asciugatura 23°C/50 % r.h. :	90 minuti
Rapporto miscelazione :	10:6,4
Rapporto miscelazione con quarzo :	1:1
Consumo :	1 kg al mq
VOC g/l :	0
Temperatura di applicazione:	tra +10°C e + 30°C

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Trasparente / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	11,5Kg (7KG Comp.A + 4,5 Comp. B)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

SPARTIC COAT

PA314C

VOCE DI CAPITOLATO

Resina poliaspartico pigmentata bi-componente per pavimentazioni ad elevatissima resistenza e subito praticabili. È un'innovativa resina per interni ed esterni, praticabile dopo solo due ore dall'applicazione e garantisce elevatissime resistenze chimico-fisiche, stabilità agli UV, impermeabilità ed idrorepellenza. È particolarmente indicata per pavimentazioni ad alto traffico pedonale, carrabile, balconi, terrazzi, bordi piscina, laboratori chimici, scuole, ambulatori, palestre, industriali ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

POT LIFE ED ASCIUGATURA offre circa 25 minuti di lavorabilità una volta mescolata con il suo induritore ma allo stesso tempo garantisce il raggiungimento di elevate prestazioni in poco tempo e la praticabilità dopo solo 90 minuti dall'applicazione.

RESISTENZA è un prodotto altamente tecnologico che garantisce elevatissime prestazioni in termini di resistenza all'usura, meccanica, chimica , strappo ed UV. Per pavimenti ad elevato traffico pedonale, carrabili e contatto con agenti chimici.

UV ED ELASTICITA' essendo un formulato Alifatico non subisce alcuna alterazione agli UV, resiste ai climi più rigidi ed estremi, mantenendo le resistenze meccaniche ed elastiche necessarie per realizzare pavimentazioni esterne su massetti e guaine.

ZERO VOC è un prodotto totalmente esente da solventi e privo di VOC.

CICLI RAPIDI E CAMPI APPLICATIVI la linea resine poliaspartiche è studiata per l'impiego di più prodotti a distanza di poche ore, in modo tale da poter realizzare una pavimentazione in una sola notte di lavoro. Grazie alle performance del poliaspartico è possibile intervenire in campo ospedaliero, cucine industriali, scolastico, alberghiero oltre che civile e commerciale.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
POLIASPARTICO	SOLVENT FREE
IMPERMEABILE	BICOMPONENTE
PIGMENTATO	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA E UV
CARRABILE	IN SOVRAPPOSIZIONE

QUALITA'

- Carrabile
- Bicomponente
- Interventi rapidi
- Resistente agli UV
- Alta resistenza all' usura e chimica

CAMPI D'IMPIEGO

• Realizzazione di rivestimenti decorativi e protettivi all'esterno di balconi, terrazze, scale, piscine e bordi piscine, passatoie e percorsi pedonali, piazze, marciapiedi, percorsi e piazzole di sosta per autoveicoli • Realizzazione di rivestimenti all'interno di appartamenti, porticati, musei, sale mostra, scuole, ospedali, ambulatori, cliniche, pavimenti sportivi, laboratori chimici, alberghi, locali pubblici, ecc • Ciclo rapido Poliaspartico e come protettivo per guaine impermeabilizzanti.

LIMITI

• Assicurarsi che gli aggregati siano asciutti in quanto anche una lieve percentuale di umidità provoca la formazione di bolle e/o schiuma • Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti • Non applicare il prodotto con le temperature sotto 5 °C e sopra 30°C • Non applicare su superfici umide o con presenza di umidità di risalita •

POSA

È fondamentale prima dell'impiego dei sistemi poliaspartici verificare temperature ed umidità dell'aria, considerare che temperature elevate riducono il pot life del prodotto.

Miscelare il contenuto del componente A per riomogenizzare i componenti della resina, dopodichè inserire il Componente B all'interno del Componente A e miscelare meccanicamente per 3 minuti per omogenizzare bene i due componenti, lasciar riposare 2-3 minuti per espellere l'aria. Il rapporto di miscelazione è di 10:7 ovvero per ogni kg di Comp.A aggiunger 0,7kg di comp. B

Applicare il prodotto in una o due mani a rullo, pialla, pennello o aerografo in modo tale da sigillare completamente la superficie.

CICLO POLIASPARTICO						
STEP	FUNZIONE	PRODTTO	CONSUMO	POT LIFE	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1a	PRIMER PER SUPPORTI MOLTO ASSORBENTI	EPOPRIMER	0,2KG	40 min	2 ore	RULLO
	Alternativa ->	EPOFIX	0,2KG	6 ore	90 min	RULLO
1	PER LIVELLARE I SUPPORTI IRREGOLARI	ASPARTIC LEVEL QUARZO	0,5KG 0,5KG	25 min	90 min	RULLO/PIALLA
2	BASE COLORATA	ASPARTIC COAT	0,2KG	25 min	90 min	RULLO/PIALLA
3	FINITURA TRASPARENTE	ASPARTIC CLEAR	0,2KG	40 min	90 min	RULLO/PIALLA

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Pot life a 23°C/50 % r.h. : 30°C/50 % r.h. :	25 minuti 15 minuti
Asciugatura 23°C/50 % r.h. :	90 minuti
Riverniciabilità :	90 minuti
Rapporto di miscelazione :	10:7
Consumo :	0,2kg al mq
VOC g/l :	0
Temperatura di applicazione:	tra +10°C e + 30°C

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Colorato / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	11Kg (6,5KG Comp.A + 4,5 Comp. B)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

SPARTIC CLEAR

PA314T

VOCE DI CAPITOLATO

Resina poliaspartico trasparente brillante bi-componente per pavimentazioni ad elevatissima resistenza e subito praticabili. È un'innovativa resina protettiva per interni ed esterni, praticabile dopo solo due ore dall'applicazione e garantisce elevatissime resistenze chimico-fisiche, stabilità agli UV, impermeabilità ed idrorepellenza. È particolarmente indicata per pavimentazioni ad alto traffico pedonale, carrabile, balconi, terrazzi, bordi piscina, laboratori chimici, scuole, ambulatori, palestre, industriali ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

POT LIFE ED ASCIUGATURA offre circa 40 minuti di lavorabilità una volta mescolata con il suo induritore ma allo stesso tempo garantisce il raggiungimento di elevate prestazioni in poco tempo e la praticabilità dopo solo 90 minuti dall'applicazione.

RESISTENZA è un prodotto altamente tecnologico che garantisce elevatissime prestazioni in termini di resistenza all'usura, meccanica, chimica , strappo ed UV. Per pavimenti ad elevato traffico pedonale, carrabili e contatto con agenti chimici.

UV ED ELASTICITA' essendo un formulato Alifatico non subisce alcuna alterazione agli UV, resiste ai climi più rigidi ed estremi, mantenendo le resistenze meccaniche ed elastiche necessarie per realizzare pavimentazioni esterne su massetti e guaine.

ZERO VOC è un prodotto totalmente esente da solventi e privo di VOC.

CICLI RAPIDI E CAMPI APPLICATIVI la linea resine poliaspartiche è studiata per l'impiego di più prodotti a distanza di poche ore, in modo tale da poter realizzare una pavimentazione in una sola notte di lavoro. Grazie alle performance del poliaspartico è possibile intervenire in campo ospedaliero, cucine industriali, scolastico, alberghiero oltre che civile e commerciale.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
POLIASPARTICO	SOLVENT FREE
IMPERMEABILE	BICOMPONENTE
RESISTENTE	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA E UV
CARRABILE	IN SOVRAPPOSIZIONE

QUALITA'

- Carrabile
- Bicomponente
- Interventi rapidi
- Resistente agli UV
- Alta resistenza all' usura e chimica

CAMPI D'IMPIEGO

• Realizzazione di rivestimenti decorativi e protettivi all'esterno di balconi, terrazze, scale, piscine e bordi piscine, passatoie e percorsi pedonali, piazze, marciapiedi, percorsi e piazzole di sosta per autoveicoli • Realizzazione di rivestimenti all'interno di appartamenti, porticati, musei, sale mostra, scuole, ospedali, ambulatori, cliniche, pavimenti sportivi, laboratori chimici, alberghi, locali pubblici, ecc • Ciclo rapido Polia-

LIMITI

• Assicurarsi che gli aggregati siano asciutti in quanto anche una lieve percentuale di umidità provoca la formazione di bolle e/o schiuma • Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti • Non applicare il prodotto con le temperature sotto 5 °C e sopra 30°C • Non applicare su superfici umide o con presenza di umidità di risalita •

POSA

È fondamentale prima dell'impiego dei sistemi poliaspartici verificare temperature ed umidità dell'aria, considerare che temperature elevate riducono il pot life del prodotto.

Miscelare il contenuto del componente A per riomogenizzare i componenti della resina, dopodichè inserire il Componente B all'interno del Componente A e miscelare meccanicamente per 3 minuti per omogenizzare bene i due componenti, lasciar riposare 2-3 minuti per espellere l'aria. Il rapporto di miscelazione è di 10:9 ovvero per ogni kg di Comp.A aggiunger 0,9kg di comp. B

Applicare il prodotto in una o due mani a rullo, pialla, pennello o aerografo in modo tale da sigillare completamente la superficie.

CICLO POLIASPARTICO						
STEP	FUNZIONE	PRODTTO	CONSUMO	POT LIFE	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1a	PRIMER PER SUPPORTI MOLTO ASSORBENTI	EPOPRIMER	0,2KG	40 min	2 ore	RULLO
	Alternativa ->	EPOFIX	0,2KG	6 ore	90 min	RULLO
1	PER LIVELLARE I SUPPORTI IRREGOLARI	ASPARTIC LEVEL QUARZO	0,5KG 0,5KG	25 min	90 min	RULLO/PIALLA
2	BASE COLORATA	ASPARTIC COAT	0,2KG	25 min	90 min	RULLO/PIALLA
3	FINITURA TRASPARENTE	ASPARTIC CLEAR	0,2KG	40 min	90 min	RULLO/PIALLA

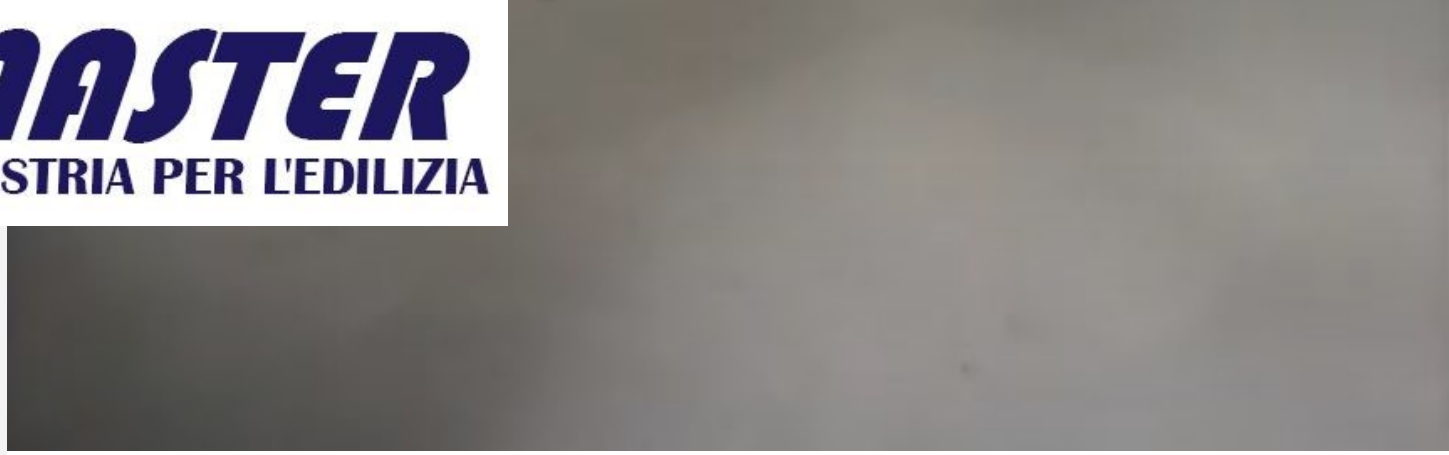
VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
Pot life a 23°C/50 % r.h. : 30°C/50 % r.h. :	40 minuti 20 minuti
Asciugatura 23°C/50 % r.h. :	90 minuti
Riverniciabilità :	90 minuti
Rapporto miscelazione :	10:9
Gloss :	Lucido/brillante
VOC g/l :	0
Temperatura di applicazione:	tra +5°C e + 30°C

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Trasparente / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	9,5Kg (5KG Comp.A + 4,5 Comp. B)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

TRIPOX

EP258

VOCE DI CAPITOLATO

Resina epossidica pura bicomponente, esente da solventi, per sistemi ad acqua e tricomponente Epossicementizio. Applicabile come Primer consolidante antipolvere ad elevata penetrazione, clearcoat trasparente oppure addizionata con il "compound C" come tricomponente epossicementizio autolivellante promotore di adesione su supporti di varia natura , anche cemento umido , con resistenza agli shock termici, permeabilità al vapore, elevata resistenza ad abrasione e durezza superficiale. A rapido indurimento. Indicata per serbatoi d'acqua, pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere. È indicato per realizzare multistrati epossidici su pavimenti umidi.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA EPOSSIDICA	IMPERMEABILE
BICOMPONENTE	TRICOMPONENTE
USO INDUSTRIALE	PAVIMENTI UMIDI
ELEVATA RESISTENZA CHIMICA	MISCELAZIONE MECCANICA
RESISTENTE A SHOCK TERMICI	APPLICAZIONE A SPATOLA
RAPIDO INDURIMENTO	MULTI USO

CARATTERISTICHE TECNICHE

MULTIUSO è una resina epossidica esente da solventi ad acqua idoneo per l'utilizzo come promotore d'adesione, consolidante ed antipolvere su fondi in CLS. Può essere utilizzato come primer impregnante ad elevata penetrazione sul CLS con funzione consolidante ed antipolvere, come Primer e clearcoat su cemento (anche fresco) oppure se additivato con "Compound C" come tricomponente cementizio resistente a shock termici, permeabile al vapore, rapido indurimento, elevatissime proprietà meccaniche ed adesione anche su supporti ceramici.

PRIMER AD ALTA PENETRAZIONE si presenta come una resina a bassa viscosità , molto facile da utilizzare , con elevata capacità di penetrare a fondo sul CLS, consolidandolo e rimuovendo la sfarinamento superficiale.

PRIMER o FINITURA offre buona penetrabilità nei supporti in CLS anche freschi, generando un film lucido e resistente.

TRICOMPONENTE se additivato con " Compound C" si ottiene una malta fluida con proprietà autolivellanti, applicabile a pialla o racla, dalle proprietà meccaniche eccezionali. Riesce a raggiungere elevate resistenze a distanza di poche ore (3-4h) fino ad arrivare a 80 (shore D) entro 7 giorni. Le caratteristiche principali sono l'elevata resistenza all'abrasione e ad agenti chimici, permeabilità al vapore, resistenza a shock termici e un'ottima adesione sui supporti ceramici.

QUALITA'

- **Esente da VOC e Solventi**
- **Elevata penetrazione ed adesione sul CLS**
- **Rapida messa in esercizio**
- **Bassa viscosità**
- **Autolivellante**

CAMPI D'IMPIEGO

per uso esclusivamente professionale • Primer per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche. ▪ Per sottofondi normalmente o altamente assorbenti. ▪ Primer per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici e celle frigorifere. • Per il trattamento di pavimenti

LIMITI

• su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Si consigliano prove pratiche per identificare la corretta curva granulometrica dell'aggregato da miscelarsi per l'utilizzo come multistrato ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi

MISCELAZIONE

Rapporto di miscelazione A+B è 125:100

Miscelazione come Primer per CLS fresco: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione, aggiungere sotto miscelazione il 50% di acqua pulita e continuare a miscelare fino a completa omogeneizzazione.

Miscelazione come Primer ad alta penetrazione, consolidante ed antipolvere: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione, aggiungere sotto miscelazione 2 parti di acqua pulita (calcolata sul totale A+B) e continuare a miscelare fino a completa omogeneizzazione.

Miscelazione come tricomponente: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per

POSA

Il supporto deve essere pulito e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Per ottimizzare la superficie d'aggancio, è consigliabile effettuare adeguata spazzolatura o sabbiatura.

Applicazione come Primer per CLS fresco: L'applicazione avviene a rullo, pennello o spruzzo in una o due mani a seconda del potere assorbente del sottofondo. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori.

Applicazione come Primer ad alta penetrazione, consolidante ed antipolvere: L'applicazione avviene a rullo o pennello in una o due mani a seconda del potere assorbente del sottofondo. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori.

Applicazione come tricomponente: Applicare a spatola liscia, racla o con pialla dentata 3mm. L'applicazione se fatta con pialla liscia potrà necessitare di una seconda mano per uniformare e ottenere uno spessore idoneo. Il consumo Consigliato per ottenere buone prestazioni è

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

APPLICAZIONE COME PRIMER PER CLS FRESCO		APPLICAZIONE COME PRIMER AD ALTA PENETRAZIONE, CONSOLI-	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	125:100 + 50% acqua	RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	125:100 + 200% di acqua
Potlife [minutes] at 25°C	40	Potlife [minutes] at 25°C	40
Gloss [60°]	90		
Indurimento al tatto a 25°C	1h	Indurimento al tatto a 25°C	2h
Secco a 25°C	5h		
Consumo	0,1-0,15Kg al mq per mano	Consumo	0,05Kg al mq

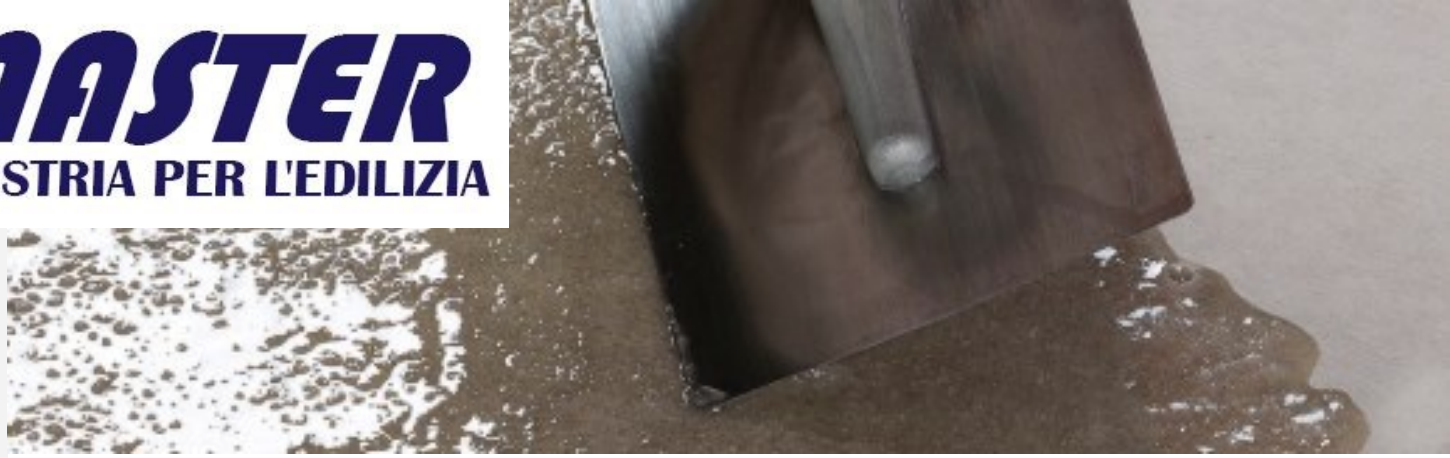
APPLICAZIONE TRICOMPONENTE EPOSSICEMENTIZIO	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	125:100 + COMPOUND C (15Kg)
Potlife [minutes] at 25°C	30-45
Indurimento 25°C	3-4 h
Durezza superficiale Shore D 25°C	(dopo 2h) 45; (dopo 4h) 53; (dopo 8h) 70 ; (dopo 7 giorni) 80
Consumo	Circa 1,2kg/m² per mm

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Paglierino (Comp.A); Trasparente(Comp.B)/ liquido ; Polvere grigio (Comp.C)
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	21,75KG (Comp.A 3,75KG + Comp.B 3KG + Comp. C 15Kg)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

EPOPRIMER

EP253

VOCE DI CAPITOLATO

Primer a base di Resina epossidica pura bicomponente per sistemi ad acqua. Applicabile come promotore di adesione di rivestimenti epossidici e poliuretanici di pavimentazioni sintetiche a basso ed alto spessore . Pronto all'uso come primer, può essere utilizzato come legante per massetti epossidici a spessore fino a 12mm o per rasature con cariche al quarzo. Colorabile con sistemi ad acqua. Idone anche come Finitura trasparente per superfici a contatto con alimenti , serbatoi d'acqua, pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere. È indicato per realizzare multistrati epossidici .

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA EPOSSIDICA	IMPERMEABILE
LUCIDO	TRASPARENTE
PER PARETE E PAVIMENTO	BI-COMPONENTE
BUON POT LIFE	MISCELAZIONE MECCANICA
COLORABILE	ELEVATA RESISTENZA CHIMICA
	APPLICAZIONE A RULLO O SPATOLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

EPOPRIMER è il Primer a base di resine epossidiche ad acqua idoneo per l'utilizzo come promotore d'adesione, consolidante di fondi minerali, fondo per finiture in resina e vernici. Può inoltre essere miscelato con cariche di quarzo di diversa granulometria per essere applicato come malta da rasatura o come massetto epossidico a spessore fino a 12mm. Può essere applicato come finitura trasparente o pigmentabile per superfici anche a diretto contatto con alimenti, acqua potabile o superfici a contatto con agenti chimici .

EPOPRIMER si presenta come una resina a bassa viscosità con un comportamento autolivellante, molto facile da utilizzare .

PRIMER o FINITURA pronto all'uso, basta solo mescolare i due componenti A+B ed applicarlo a rullo, pennello o spatola. E' possibile aggiungere acqua se si desidera un'impasto più fluido.

MALTA EPOSSIDICA DA RASATURA se miscelato con cariche di quarzi selezionati, in funzione degli spessori e delle esigenze.

MASSETTO EPOSSIDICO se miscelato con elevata quantità di quarzi, in funzione delle esigenze, seguendo indicazioni da scheda tecnica o prove.

QUALITA'

- **Esente da VOC**
- **Bicomponente**
- **Esente da bisfenolo A e alcool benzilico**
- **Bassa viscosità**
- **Autolivellante**

CAMPI D'IMPIEGO

EPOPRIMER è per uso esclusivamente professionale • Primer per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche. ▪ Per sottofondi normalmente o altamente assorbenti. ▪ Primer per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici e celle frigorifere. • Per il trattamento di pavimenti industriali.

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi • Non applicare EPOPRIMER su supporti con umidità di risalita. ▪ Appena applicato EPOPRIMER dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Il massetto epossidico a base di EPOPRIMER non è idoneo per frequenti o permanenti contatti con acqua. ▪ Si consigliano prove pratiche per identificare la corretta curva granulometrica dell'aggregato da miscelarsi con EPOPRIMER. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura e applicazione a spatola liscia di EPOPRIMER . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso. ▪ In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Miscelazione del Primer: Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione.

Miscelazione della Malta: Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Successivamente aggiungere la sabbia di quarzo (lavata ed essiccata a forno, esente da argilla e polvere) e rimescolare altri 2 minuti fino ad omogeneizzazione.

Miscelazione del Massetto: Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, aggiungere l'acqua poco alla volta durante la miscelazione e continuare a miscelare sino a completa omogeneizzazione. Successivamente aggiungere la sabbia di quarzo (lavata ed essiccata a forno, esente da argilla e polvere) e rimescolare altri 2 minuti fino ad omogeneizzazione.

Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata. Strumenti di miscela EPOPRIMER deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico a bassa velocità (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto) Per la preparazione di malte usare un miscelatore ad azione forzata a tazza rotante, a pale o a depressione. Evitare miscelatori a caduta libera.

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Per ottimizzare la superficie d'aggancio, è consigliabile effettuare adeguata spazzolatura o sabbiatura.

Realizzazione del Primer: L'applicazione avviene a rullo, pennello o spatola liscia in una o due mani a seconda del potere assorbente del sottofondo. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori. Il sistema migliore è la posa con spatola di gomma e successiva passata con rullo a mani incrociate sul prodotto.

Realizzazione di malte epossidiche da livellamento: Superfici scabre devono essere livellate. Applicare la malta da livellamento nello spessore richiesto, con spatola di gomma o metallica.

Ponte adesivo: Applicare EPOPRIMER a pennello, rullo o spatola di gomma. Il sistema migliore è la posa con spatola di gomma e successiva passata con rullo a mani incrociate sul prodotto.

Realizzazione di massetti resinosi, o riparazioni, con malte epossidiche: Applicare la malta epossidica di EPOPRIMER e sabbie di quarzo sul ponte adesivo fintantoché questo è ancora appiccicoso. Utilizzare, se necessario, stagge e guide di spessore per la distribuzione e la posa della malta epossidica. Una volta posata, dopo un breve tempo di attesa, la malta deve essere lisciata e compattata con frattazzatrice meccanica con pale di teflon (normalmente a 20-90 giri/min).

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
APPLICAZIONE COME PRIMER	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	2:1 . È possibile aggiungere acqua se necessario max 20%
Density [g/cm²]	1.1
Potlife [minutes] at 25°C	30/40 minuti
Gloss [60°]	Lucido
Contenuto Solido [peso-%]	61
Durezza Pendolo [Koenig after 7days r.t.]	212
Viscosità Parte A+B	2
Indurimento al tatto a 20°C	12h
Consumo	0,2/0,4 kg /mq
APPLICAZIONE COME MASSETTO	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	2:1 + 40% di acqua (calcolato sull'impasto di resina A+B) + 6 parti (calcolato sull'impasto di resina A+B+Acqua) di quarzo MASTERSAND 0-8 (è possibile utilizzare diverse granulometrie di quarzo di tipo 100-300, 400-700, 800-1200 micron; è possibile utilizzare diversi rapporti di miscelazione in funzione delle granulometrie scelte, arrivando a rapporti fino a 10 parti di quarzo)
Density [g/cm²]	~2.1
Potlife [minutes] at 25°C	30-45
Contenuto Solido [peso-%]	~89.6
Durezza secondo Shore D Hardness dopo 28 days	~85
Viscosità	~21
Indurimento al tatto a 20°C	12h
Consumo	Circa 2.2 kg/m²/mm
APPLICAZIONE COME MALTA FINE	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	2:1 1 Parte (calcolato sull'impasto di resina A+B) di quarzo 100-300 micron. È possibile aggiungere acqua se necessario max 20%
Potlife [minutes] at 25°C	30-45
Indurimento al tatto a 20°C	12 h
Consumo	Circa 1.4 kg/m²/mm
APPLICAZIONE COME AUTOLIVELLANTE PER MULTISTRATI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	2:1 + 30% di acqua
Multistrato da 2mm	3 parti di quarzo 100-300 micron (quarzo 100-500 micron per spessore da 2-4mm)
Potlife [minutes] at 25°C	30-45
Indurimento al tatto a 20°C	12h
Consumo totale	0,7kg-1kg al mq
Consumo resina	0,2kg-0,25kg al mq

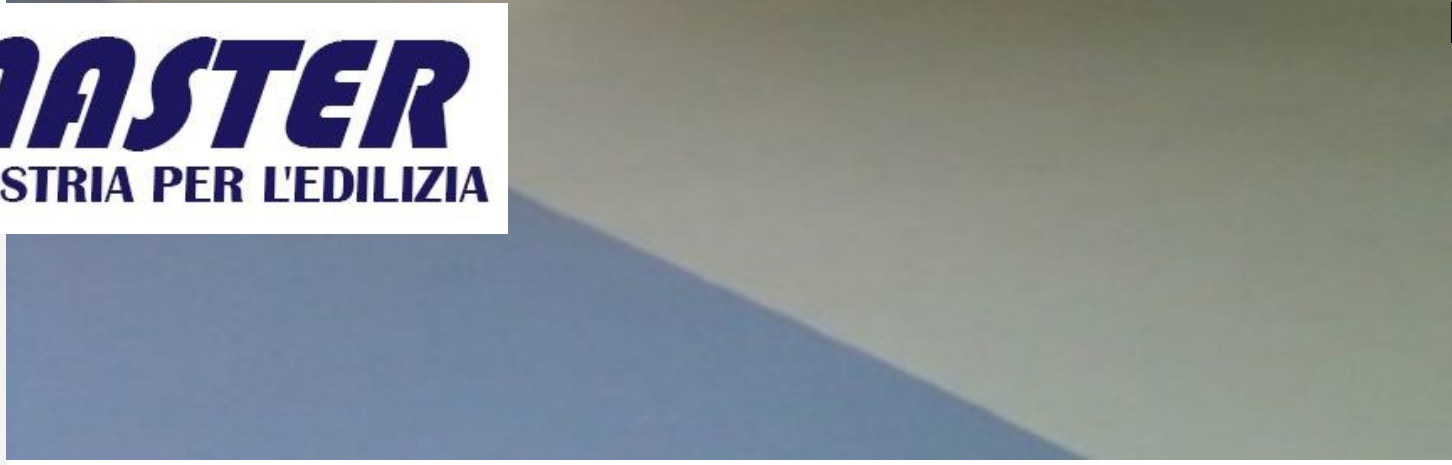
CICLO MULTISTRATO INDUSTRIALE			
MULTISTRATO 2MM			
DAY 1	EPOPRIMER + 20% DI ACQUA + 1 PARTE DI QUARZO 100-300 MICRON , APPLICARE A RACLA O PIALLA E SU FRESCO SEMINARE A RIFIUTO IL QUARZO 100-300 MICRON . Il giorno successivo eliminare il quarzo in eccesso non legato e carteggiare.	CONSUMO RESINA : CONSUMO QUARZO :	0,2KG-0,4KG AL MQ 3KG AL MQ
DAY 2	EPOPRIMER + 30% DI ACQUA + 3 PARTE DI QUARZO 100-300 MICRON , APPLICARE A RACLA O PIALLA	CONSUMO RESINA : CONSUMO QUARZO :	0,2kg-0,25kg al mq 0,5kg-0,75kg al mq
DAY 3	EPOCOAT , APPLICARE A RULLO O RACLA	CONSUMO RESINA :	0,25kg al mq
MULTISTRATO 2-4MM			
DAY 1	EPOPRIMER + 20% DI ACQUA + 1 PARTE DI QUARZO 100-300 MICRON , APPLICARE A RACLA O PIALLA E SU FRESCO SEMINARE A RIFIUTO IL QUARZO 300-900 MICRON . Il giorno successivo eliminare il quarzo in eccesso non legato e carteggiare.	CONSUMO RESINA : CONSUMO QUARZO :	0,2KG-0,4KG AL MQ 3KG AL MQ
DAY 2	EPOPRIMER + 30% DI ACQUA + 3 PARTE DI QUARZO 100-300 MICRON , APPLICARE A RACLA O PIALLA E SU FRESCO SEMINARE A RIFIUTO IL QUARZO 100-500 MICRON . Il giorno successivo eliminare il quarzo in eccesso non legato e carteggiare.	CONSUMO RESINA : CONSUMO QUARZO : CONSUMO QUARZO 100-500 :	0,2KG-0,4KG AL MQ 0,5kg-0,75kg al mq 1,5KG AL MQ
DAY 3	EPOCOAT + 50% DI QUARZO 100-300 MICRON , APPLICARE A PIALLA O RACLA	CONSUMO RESINA : CONSUMO QUARZO :	0,4KG AL MQ 0,2KG AL MQ

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Paglierino (Comp.A); Trasparente(Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	3KG (Comp.A 2KG + Comp.B 1KG), 9KG (Comp.A 6KG + Comp.B 3KG), 18KG (12KG + 6KG) QUARZO MASTERSAND 0-8 in SACCHI 25KG

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

EPCOAT

EPM253

VOCE DI CAPITOLATO

Vernice bianca opaca bicomponente esente da solventi a base di Resina epossidica , cariche minerali ed additivi . Idonea per rivestire pavimentazioni industriali, metalli, superfici a contatto con agenti chimici ed alimentari, celle frigorifere, serbatoi, superfici plastiche. Pronto all'uso e colorabile con paste coloranti ad acqua o universali. Applicabile a rullo, pennello o spatola. Altamente resistente ad urti, graffi, usura , agenti chimici.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA EPOSSIDICA	IMPERMEABILE
OPACA	COLORABILE
PER PARETE E PAVIMENTO	BI-COMPONENTE
BUON POT LIFE	MISCELAZIONE MECCANICA
USO INDUSTRIALE	ELEVATA RESISTENZA CHIMICA
	APPLICAZIONE A RULLO O SPATOLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

EPOCOAT è la vernice opaca a base di resine epossidiche, esente da solventi, formulata ad hoc per applicazioni in superfici di ambienti industriali, chimici ed alimentari. EPOCOAT è particolarmente indicata per il rivestimento di pavimentazioni carrabili e per il transito di mezzi industriali.

LIVELLAMENTO è una delle caratteristiche più interessanti del prodotto, infatti EPOCOAT ha un comportamento altamente autolivellante, il chè lo rende facile da applicare sia a rullo che con spatola, limitando il rischio di difetti estetici .

ANTICORROSIONE EPOCOAT garantisce un'elavata resistenza alla corrosione, presentadosi come un prodotto idoneo per i più svariati settori industriali.

PERMEABILITA' AL VAPORE EPOCOAT una volta reticolato forma una microstruttura a prisma triangolare in grado di favorire il passaggio del vapore acqueo. Può capitare che in caso di lieve umidità del sottofondo si genera il distaccato delle vernici, in questo caso EPOCOAT favorendone il passaggio e quindi l'espulsione del vapore , riduce il rischio di sfogliamento o disacco dal supporto.

QUALITA'

- Esente da VOC
- Bicomponente
- Esente da bisfenolo A e alcool benzilico
- Bassa viscosità
- Autolivellante

CAMPI D'IMPIEGO

EPOCOAT è per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche. ▪ Per sottofondi normalmente o altamente assorbenti. ▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici e celle frigorifere. • Per il tratta-

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi • Non applicare EPOCOATsu supporti con umidità di risalita. ▪ Appena applicato EPOCOAT dovrà essere potetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temeperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura e applicazione a spatola liscia di EPOCOAT. ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Miscelazione della Malta: Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione.

Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata. Strumenti di miscela EPOCOAT deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico a bassa velocità (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto) .

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Per ottimizzare la superficie d'aggancio, è consigliabile effettuare adeguata spazzolatura o sabbiatura.

Se il fondo è molto assorbente oppure necessita di un promotore di adesione si configlia di applicare il Primer EPOCOAT.

L'applicazione avviene a rullo, pennello o spatola liscia in una o due mani a seconda del potere assorbente del sottofondo. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori. Il sistema migliore è la posa con spatola di gomma e successiva passata con rullo a mani incrociate sul prodotto.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	5:1 . È possibile aggiungere acqua se necessario max 10%
Density [g/cm²]	1.18
Potlife [minutes] at 25°C	30/40 minuti
Gloss [60°]	8
Contenuto Solido [peso-%]	~70
Durezza Pendolo [Koenig after 7days r.t.]	200
Viscosità Parte A+B	~4.1
Indurimento al tatto a 20°C	12h
Consumo	0,2/0,4 kg /mq in funzione del supporto
Prodotto complementare	EPOPRIMER

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco (Comp.A); Trasparente(Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1,2KG (Comp.A 1KG + Comp.B 0,2KG), 6KG (Comp.A 5KG + Comp.B 1KG), 12KG (10KG + 2KG)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

EPOFLUID

EPF253

VOCE DI CAPITOLATO

Autolivellante opaco a base di resina epossidica bicomponente, per la realizzazione di pavimenti continui ad alto spessore da 1 a 4 mm. Di elevato grado estetico, simile d una pietra levigata. Pigmentato, impermeabile, esente da solventi. Non deforma se esposto ad alte temperature ed consente la traspirabilità del fondo ed la permeabilità al vapore acqueo. Possiede ottime caratteristiche meccaniche e chimiche, applicabile su sottofondi di differenti morfologie fisiche, destinati a traffico intenso praticato con mezzi pesanti. Idoneo per superfici a contatto con alimenti , pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA EPOSSIDICA	AUTOLIVELLANTE
OPACO	TRASPARENTE
PER PARETE E PAVIMENTO	BI-COMPONENTE
BUON POT LIFE	MISCELAZIONE MECCANICA
COLORABILE	ELEVATA RESISTENZA CHIMICA
TRASPIRANTE	APPLICAZIONE A PIALLA O RACLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

AUTOLIVELLANTE Una resina colorata per la realizzazione di pavimenti da 1 a 4mm in tempi rapidi e con elevata facilità. Questo prodotto tende ad autolivellarsi ed adattarsi anche a fondi non omogenei.

BELLO, NATURALE ED OPACO dal colore omogeneo, molto naturale, tanto da sembrare una pietra levigata

PERMEABILITA' è la caratteristica più interessante di EPOFLUID, di fatto , questa resina ha la capacità di far passare il vapore acque residuo sul fondo, senza subire distacchi o alterazioni. Applicato direttamente su pavimenti soggetti ad elevata umidità di risalita, senza primer e senza finitura superficiale, ad uno spessore minimo di 5mm, offre la possibilità di realizzare pavimentazioni anche nelle condizioni più avverse.

ALTA RESISTENZA è un formulato studiato per l'utilizzo sia nell'edilizia civile che nell'edilizia industriale, infatti presenta un'elevatissima resistenza a compressione , flessione ed abrasione.

NON DEFORMA un'importantissima caratteristica dell'autolivellante EPOFLUID è la sua capacità a non deformare se esposto ad alte temperature. Dunque il pavimento non marcherà mai l'impronta di eventuali oggetti o arredi.

RESISTENZA CHIMICA è particolarmente indicato per pavimenti di laboratori chimici e alimentari es. caseifici

QUALITA'

- **Traspirante**
- **Bicomponente**
- **Esente da bisfenolo A e alcool benzilico**
- **Bassa viscosità**
- **Autolivellante**

CAMPI D'IMPIEGO

è per uso esclusivamente professionale • Primer per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche. ▪ Per sottofondi normalmente o altamente assorbenti. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici e celle frigorifere. • Per il trattamento di pavimenti industriali. • Per pavimentazioni civili e commerciali • Per alto traffico

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura e applicazione a spatola liscia . ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata. Deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico a bassa velocità (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto) .

POSA COME AUTOLIVELLANTE

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Per ottimizzare la superficie d'aggancio, è consigliabile effettuare adeguata spazzolatura o sabbiatura.

Su supporti in cemento o assorbenti si consiglia di primerizzare il fondo con EPOPRIMER, su piastrelle procedere sempre con accurata molatura, in modo tale da ottenere un buon ancoraggio .

Miscelare i due componenti come sopra indicato e gettare sul pavimento in modo omogeneo evitando di inglobare aria.

Stendere il prodotto, nello spessore desiderato 1-4mm, con pialla liscia o dentata 3mm o con racla, in modo omogeneo su tutta la superficie, se necessario, passare sul prodotto fresco il rullo frangibolle .

Il giorno successivo è calpestabile. In funzione dell'utilizzo finale è possibile applicare una mano di finitura trasparente es. EPOPRIMER, PULIFINISH o POLILUX.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	10:1 . È possibile aggiungere acqua se necessario 5%
Density [g/cm²]	1.2
Potlife [minutes] at 25°C	30/45 minuti
Gloss [60°]	Opaco
Contenuto Solido [peso-%]	83
Shore D Hardness after 28 days	81
Resistenza ad abrasione [perdita di peso in mg/1000 cycles]	~150
Compressione [N/mm²]	~50
Flexural Strength [N/mm²]	~25
µ-Factor H2O [50-95% RF]	~500
Glass Transition Temperature [°C]	90-120
Viscosità A+B	~1,6
Consumo	1,2-1,4 kg /mq per mm di spessore
Prodotti Correlati	EPOPRIMER ; PULIFINISH ; POLILUX

POSA COME SPATOLATO

Per USO CIVILE, COMMERCIALE o comunque per pavimenti non soggetti da elevato traffico è possibile applicare EPOFLUID come spatolato ed ottenere un effetto simile ad un microcemento.

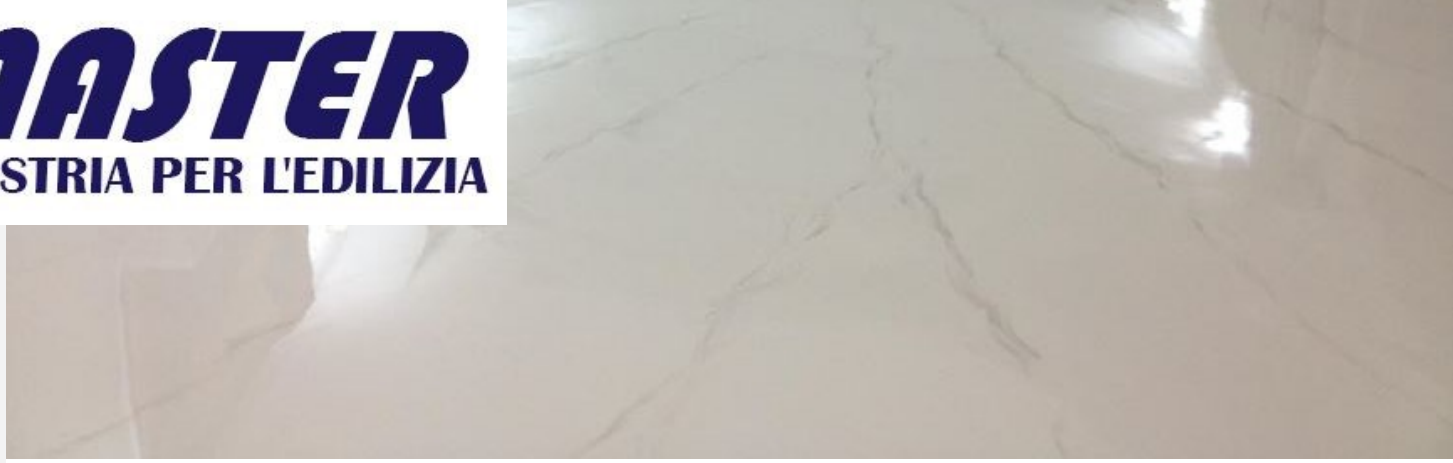
Primerizzare il fondo con EPOPRIMER e semina di quarzo a rifiuto, per procedere, una volta asciutto, con aspirazione, carteggiatura e pulizia . Miscelare i due componenti nel rapporto indicato e stendere con pialla liscia in acciaio in una due mani per un consumo minimo di 1,2kg al mq. Il giorno successivo procedere con carteggiatura e una o due mani di finitura trasparente es. PULIFINISH OPACO, SATINATO o LUCIDO.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco-colorato (Comp.A); Trasparente(Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	24 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	11KG (Comp.A 10KG + Comp.B 1KG)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

EPOGLASS

EPF106

VOCE DI CAPITOLATO

Resina epossidica autolivellante bicomponente, per la realizzazione di pavimenti continui, decori, effetti 3D, pavimenti effetto marmo continuo e seminati alla veneziana, con spessore fino a 0,5 cm. Di elevato grado estetico, lucido e cristallino. Pigmentabile con tutti i coloranti ad acqua. A Basso grado di ingiallimento, impermeabile, esente da solventi ed elevata resistenza chimica. Possiede ottime caratteristiche meccaniche e chimiche, applicabile su sottofondi di differenti morfologie fisiche. Idoneo per superfici a contatto con alimenti , pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA EPOSSIDICA	AUTOLIVELLANTE
LUCIDO	TRASPARENTE
PARETE E PAVIMENTO	BI-COMPONENTE
COLORABILE	RESISTENZA CHIMICA
DECORI E 3D	A PIALLA O RACLA

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	10:6
Potlife [minutes] at 20°C	60 minuti
Gloss [60°]	Lucido
Consumo	Circa 1,5 kg /mq per mm di spessore
Confezioni	8KG (Comp.A 5KG + Comp.B 3KG) , 16KG (Comp.A 10KG + Comp.B 6KG)
Conservazione	24 mesi
Prodotti Correlati	EPOPRIMER ; PULIFINISH

CARATTERISTICHE TECNICHE

AUTOLIVELLANTE Una resina colorata per la realizzazione di pavimenti fino a 5mm in tempi rapidi e con elevata facilità. Questo prodotto tende ad autolivellarsi ed adattarsi anche a fondi non omogenei.

CRISTALLINO Una volta essiccato presenta un'aspetto cristallino lucido molto trasparente.

ALTA RESISTENZA è un formulato studiato per l'utilizzo sia nell'edilizia civile che nell'edilizia industriale, infatti presenta un'elevatissima resistenza a compressione , flessione ed abrasione.

RESISTENZA CHIMICA è particolarmente indicato per pavimenti di laboratori chimici e alimentari es. caseifici

CAMPI D'IMPIEGO

è per uso esclusivamente professionale • Primer per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche. ▪ Per sottofondi normalmente o altamente assorbenti. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici e celle frigorifere. • Per il trattamento di pavimenti industriali. • Per pavimentazioni civili e commerciali •

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

POSA COME AUTOLIVELLANTE

Verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Per ottimizzare la superficie d'aggancio, è consigliabile effettuare adeguata spazzolatura o sabbiatura. Miscelare i due componenti per almeno 3 minuti nel rapporto indicato e gettare sul pavimento in modo omogeneo evitando di inglobare aria. Stendere il prodotto, nello spessore desiderato 1-5mm, con pialla liscia o dentata 3mm o con racla, in modo omogeneo su tutta la superficie, se necessario, passare sul prodotto fresco il rullo frangibolle . Il giorno successivo è calpestabile.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

EPOGLASS CAST

EPF250

VOCE DI CAPITOLATO

Resina epossidica autolivellante bicomponente, per la realizzazione di decori, effetti 3D, bigiotteria, inglobbamento oggetti, tavoli, arredi, top e piani orizzontali e per colate fino a 2,5cm. Di elevato grado estetico, trasparente e cristallino. Pigmentabile con tutti i coloranti ad acqua. A Basso grado di ingiallimento, impermeabile, esente da solventi ed elevata resistenza chimica. Possiede ottime caratteristiche meccaniche e chimiche, applicabile su sottofondi di differenti morfologie fisiche. Idoneo per superfici a contatto con alimenti , pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere.

IL PRODOTTO IN SINTESI	
RESINA EPOSSIDICA	AUTOLIVELLANTE
LUCIDO	TRASPARENTE
COLATE FINO A 2,5CM	BI-COMPONENTE
COLORABILE	BASSA VISCOSITA'

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:35
Potlife [minutes] at 20°C	60 minuti
Gloss [60°]	Lucido
Consumo	Circa 1,5 kg /mq per mm di spessore
Confezioni	1,35KG (Comp.A 1KG + Comp.B 0,35KG); 4,05KG (Comp.A 3KG + Comp.B 1,05KG); 20,25(Comp.A 15kg + Comp.B 5,25kg); 33,75 (Comp.A 25kg + Comp.B 8,75kg)
Conservazione	24 mesi

CARATTERISTICHE TECNICHE

AUTOLIVELLANTE Una resina colorata per la realizzazione di colate in tempi rapidi e con elevata facilità. Questo prodotto tende ad autolivellarsi ed adattarsi anche a fondi non omogenei.

CRISTALLINO Una volta essiccato presenta un' aspetto cristallino lucido molto trasparente.

COLATE FINO A 2,5CM consente di realizzare colate artistiche ad alti spesso.

BASSO INGIALLIMENTO grazie alla suo formula modificata il prodotto non tende all'ingiallimento. EPOGLASS CAST è una resina idrossilata che garantisce una lunga durata anche in codizioni avverse.

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

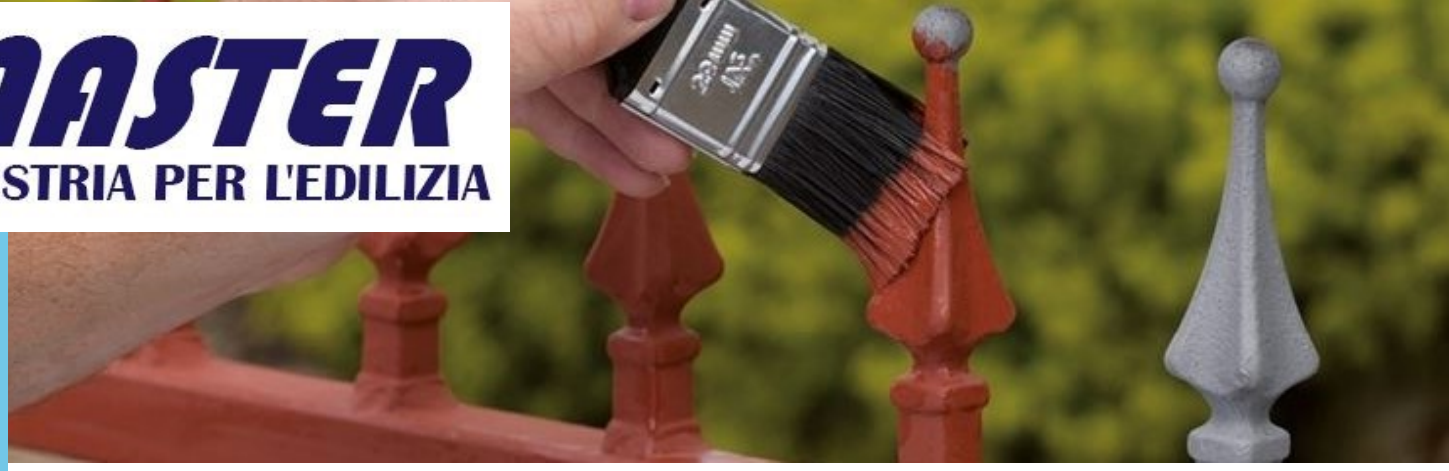
POSA

Verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Per ottimizzare la superficie d'aggancio, è consigliabile effettuare adeguata spazzolatura o sabbiatura. Miscelare i due componenti per almeno 3 minuti nel rapporto indicato e gettare sul pavimento in modo omogeneo evitando di inglobare aria.

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA



RESINE

IDRORUST ANTIRUGGINE

IS02

VOCE DI CAPITOLATO

Fondo antiruggine ed anticorrosivo per tutti i tipi di metalli, previene la formazione della ruggine, protegge la superficie trattata dalla corrosione causata da agenti atmosferici e salsedine e converte eventuali residui di ruggine presente sulla superficie . Facile da applicare e ottimo livellamento, anche per ambienti indoor abitati. Ideale per il fai da te. ESENTE DA SOLVENTI

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Pronto all'uso. Miscelare bene la confezione prima dell'utilizzo
Asciugatura a 20°C	2-4 h, in funzione delle condizioni climatiche
Temperatura di ap-	inferiori a +5°C o superiori a +35°C
Consumo indicativo	12-14 m2/l per strato, in funzione dell'assorbimento del supporto

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco o rosso / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente fresco
CONFEZIONI	0,75Lt (scatoli da 12 pz), 2,5Lt (scatoli da 4pz), 5Lt

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROTEGGE smalto applicabile direttamente su ogni tipo di supporto ferroso, previa idoneo trattamento, per proteggerlo da agenti atmosferici e salsedine.
PREVIENE la formazione la formazione di ruggine dovuta all'ossidazione dei materiali ferrosi.
CONVERTE caratteristica principale è la capacità di convertire eventuali residui di ossidazione.
ALL'ACQUA smalto ad acqua privo di odori e basso VOC, applicabile in ambienti esterni ed interni anche se abitati anche abitati.
RAPIDA ESSICCAZIONE per interventi rapidi.

APPLICAZIONE

Applicazione a pennello, spray o rullo in una o due mani.
- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
- Mescolare accuratamente il prodotto prima dell'applicazione.
- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo.
- Diluizione con acqua: a pennello/rullo pronto all'uso, max 5%; a spruzzo al 10%.
- La pulizia degli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

SUPERFICI IN FERRO
- Asportare l'eventuale presenza di calamina, strati di vecchie pitture sfoglianti ed ogni traccia di ruggine mediante una pulizia meccanica o manuale, carteggiare le vecchie pitture bene ancorate. - Per la ruggine difficilmente raggiungibile utilizzare il convertitore di ruggine. - Nel caso di superfici nuove sgrassare il supporto con diluente

CAMPI D'IMPIEGO

- supporti in metalli ferrosi opportunamente pretrattati; - superfici zincate, alluminio e leghe leggere;

LIMITI D'IMPIEGO

supporti bagnati o unti di cera o oli ;

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

IDROSMALTO UNIVESALE ANTIRUGGINE

IS01

VOCE DI

Smalto universale antiruggine satinato ad elevatissima adesione per la protezione dei più svariati materiali. Si applica direttamente su superfici in ferro, allumini, lamiera zincata, legno, pvc, vetro, piastrelle, vecchie pitture etc. Facile da applicare e ottima copertura, permette di avere elevata resistenza all'esterno, non ingiallendo, con tutti i vantaggi di un prodotto all'acqua. Privo di odore e a rapida essiccazione, è ideale per le applicazioni anche in ambienti abitati. Formulato a basso VOC con materie prime ecosostenibili. Non necessita di un fondo antiruggine. Disponibile in vari colori (vedere cartelle colori) . Ideale per il fai da te.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Pronto all'uso. Miscelare bene la confezione prima dell'utilizzo
Asciugatura a 20°C	2-4 h, in funzione delle condizioni climatiche
Temperatura di ap-	inferiori a +5°C o superiori a +35°C
Consumo indicativo	12-14 m2/l per strato, in funzione dell'assorbimento del supporto

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco—colori vari/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente fresco
CONFEZIONI	0,75Lt (scatoli da 12 pz), 2,5Lt (scatoli da 4pz), 5Lt

LIMITI D'IMPIEGO

supporti bagnati o unti di cera o oli ;

CARATTERISTICHE TECNICHE

UNIVERSALE smalto applicabile direttamente su ogni tipo di supporto, previa idoneo trattamento, che sia legno, metallo o plastica. ANTIRUGGINE se applicato su ferro non necessita di antiruggine purchè idoneamente trattato come indicato nella presente scheda. ALL'ACQUA smalto ad acqua privo di odori e basso VOC, applicabile in ambienti esterni ed interni anche se abitati anche abitati. ELEVATA ADESIONE caratteristica principale è la capacità di aderire direttamente anche sulle superfici più difficoltose. RAPIDA ESSICCAZIONE per interventi rapidi.

APPLICAZIONE

Applicazione a pennello, spray o rullo in due mani.

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
- Mescolare accuratamente il prodotto prima dell'applicazione.
- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo.
- Diluizione con acqua: a pennello/rullo pronto all'uso, max 5%; a spruzzo al 10%.
- La pulizia degli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

SUPERFICI IN FERRO

- Asportare l'eventuale presenza di calamina, strati di vecchie pitture sfoglianti ed ogni traccia di ruggine mediante una pulizia meccanica o manuale, carteggiare le vecchie pitture bene ancorate. - Per la ruggine difficilmente raggiungibile utilizzare il convertitore di ruggine. - Nel caso di superfici nuove sgrassare il supporto con diluente da lavaggio. - Spolverare la superficie.

SUPERFICI IN LEGNO

CAMPI D'IMPIEGO

- supporti in legno nuovo o già verniciato; - supporti in metalli ferrosi opportunamente pretrattati; - superfici zincate, alluminio e leghe leggere; - superfici in materiale plastico (PVC); - superfici murali interne

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

HYDROWOOD

IW01

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante protettivo e decorativo per legno di tutti i manufatti interni ed esterni, verticali ed orizzontali, non ingiallisce e penetra a fondo nelle fibre del legno proteggendolo dai raggi UV e da intemperie anche in ambienti particolari quali mare ed alta montagna. A base di resine poliuretaniche alifatiche modificate, a rapida asciugatura, facile da applicare, atossico ed inodore. Colori disponibili su cartella colori. Ideale per il fai da te.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Pronto all'uso. Miscelare bene la confezione prima dell'utilizzo
Asciugatura a 20°C	superficiale 1 ora - completa 12/24
Attesa fra due strati	2 - 3 ore
Consumo	12/15 mq. con 1kg , in funzione dell'assorbimento del supporto
Prodotti complementari	HYDROFLATTING ALL'ACQUA

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco o colorato / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente fresco
CONFEZIONI	0,75Lt (scatoli da 6 pz), 5Lt (scatoli da 2pz), 25Lt

CARATTERISTICHE TECNICHE

AD ACQUA è la soluzione ottimale per gli ambienti indoor e per le aree con limiti di utilizzo di solventi.

TRASPIRABILITA' E IDROREPELLENZA permette al legno di mantenere la naturale traspirabilità ed allo stesso tempo impedisce all'acqua di penetrare sulla superficie trattata

COLORAZIONE è disponibile naturale e nei principali colori del legno, è colorabile anche con tinte ad acqua trasparenti

MUSCHI, ALGHE E LICHENI Previene la formazione di funghi, muffe, muschi, alghe e licheni sulle superfici trattate.

APPLICAZIONE

Il legno se nuovo deve essere carteggiato con carta abrasiva fine nella direzione della venatura; se già verniciato devono essere rimosse completamente le vecchie vernici con l'utilizzo di adeguati mezzi es. fiamma, sverniciatore, carta abrasiva. Spolverare accuratamente il supporto prima dell'applicazione. L'applicazione può essere effettuata con pennello, rullo o aerografo, in una o due mani per l'interno e due o tre mani per l'esterno. Se applicato in più mani fino a raggiungere la saturazione dei pori del legno (cioè legno che non assorbe più), si ottiene una superficie lucida, perfettamente protetta ed idrorepellente. Per ottenere una superficie liscia, lucida, impermeabile e molto più duratura e resistente è possibile applicare la finitura trasparente HYDROFLATTING .

CAMPI D'IMPIEGO

porte, finestre, persiane, balconi, sottotetti, gazebo, capanni, steccati, perline, fioriere e per tutti gli oggetti, costruzioni e/o strutture di legno esposti all'acqua e al sole

LIMITI D'IMPIEGO

Supporti lucidi; supporti bagnati o con umidità superiore al 10%; o unti di cera o oli ; pavimenti in parquet;

COLORI DISPONIBILI		
NATURALE / CERATO	BIANCO	CILIEGIO
PINO	TEAK	NOCE CHIARO
NOCE SCURO	CASTAGNO	MOGANO

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MASTER
INDUSTRIA PER L'EDILIZIA

RESINE

HYDROFLATTING

IW02

VOCE DI CAPITOLATO

Flatting lucido trasparente all'acqua di finitura per superfici in legno, impermeabile, antimacchia, traspirante, rapida essiccazione, non ingiallente, protegge le superfici trattate dalle intemperie e dai raggi UV, indicato per gli ambienti più particolari come mare ed alta montagna. Garantisce alla superficie un'eccellente durata e mantenimento nel tempo non ingiallendo e non sfogliando. Facile da applicare e ottimo livellamento, anche per ambienti indoor abitati. Ideale per il fai da te.
ESENTE DA SOLVENTI

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	Pronto all'uso. Max 10% di acqua ; 15% di acqua per applicazione a spruzzo. Miscelare bene la confezione prima dell'utilizzo
Asciugatura a 20°C	2h
Tempo fra le due mani	6h
Consumo	18-20 mq per kg, in funzione dell'assorbimento del supporto

DATI TIPICI DEL PRODOTTO	
COLORE /CONSISTENZA	Bianco / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	36 mesi in ambiente fresco
CONFEZIONI	0,75Lt (scatoli da 6 pz), 2,5Lt (scatoli da 2pz), 5Lt

CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPERMEABILE rende le superfici trattate impermeabile, resistenti alla macchia e lisce, saturando le porosità.

TRASPIRABILITA' Consente la normale traspirabilità del materiale

RESISTENZA UV ED AGENTI ATMOSFERICI la sua formula alifatica impedisce l'ingiallimento dovuto all' esposizione dei raggi UV e dona elevatissima resistenza ad intemperie.

MUSCHI, ALGHE E LICHENI Previene la formazione di funghi, muffe, muschi, alghe e licheni .

APPLICAZIONE

Preparare il supporto e spolverare prima dell'applicazione. L'applicazione può essere effettuata con pennello, rullo o aerografo, consigliato in due mani. Diluire la prima mano con 10% di acqua.

CAMPI D'IMPIEGO

porte, finestre, persiane, balconi, sottotetti, gazebo, capanni, steccati, perline, fioriere e per tutti gli oggetti, costruzioni e/o strutture di legno esposti all'acqua e al sole; vetroresina; ferro battuto; metallo;

LIMITI D'IMPIEGO

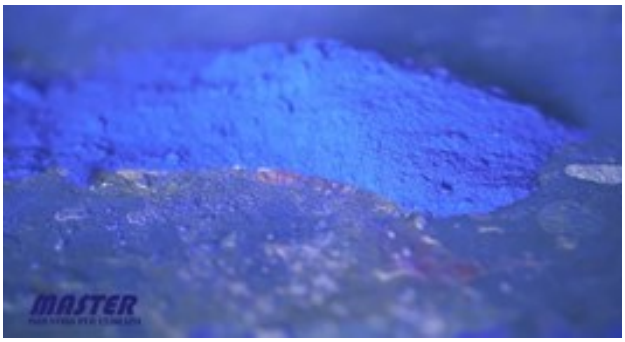
Supporti bagnati o con umidità superiore al 10%; o unti di cera o oli ;

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.

MD OSSIDO MDOS

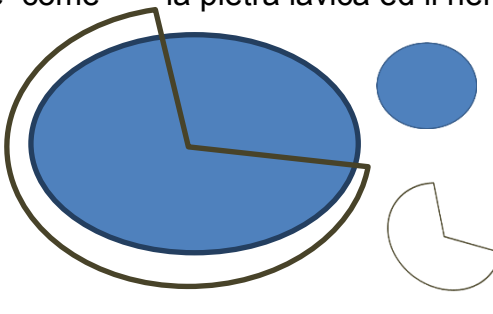
Ossidi di ferro sintetici micronizzati predispersi (incapsulati).



Sono ossidi a granulometria finissima (micronizzati), incapsulati con un'innovativa tecnologia, per evitare che si ricompatti per via di umidità o del peso stesso.

Elevatissima qualità, stabilità agli UV, resistenza al PH elevato e con eccezionale capacità di dispersione in materiali solido o liquidi.

Una tecnologia innovativa, altamente efficiente e stabile nel tempo, frutto di anni di studi e test pratici, in modo tale da garantire i migliori risultati possibili. Vengono utilizzati ossidi sintetici di ferro, di cromo, di cobalto, ambra bruciata, titanio, terre naturale e rocce di nobile origine accuratamente selezionate e lavorate come la pietra lavica ed il nero di ebano.



I nostri coloranti in polvere vantano un processo di lavorazione che inizia con la micronizzazione e termina con la predispersione, ovvero la procedura di incapsulamento.

Antiinvecchiamento	Antigrumi	dispersione in solidi	dispersione in liquidi	Anti-impaccamento	Dispersione in ambienti alcalini	Dispersione in ambienti neutri	Dispersione in ambienti acidi	Stabilità alla luce	Fluidità
●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●

Le qualità ottenute sono l' immediata ed omogenea dispersione del colore, l'elevatissima stabilità ai raggi UV, al PH altamente alcalino e la lunga conservazione.

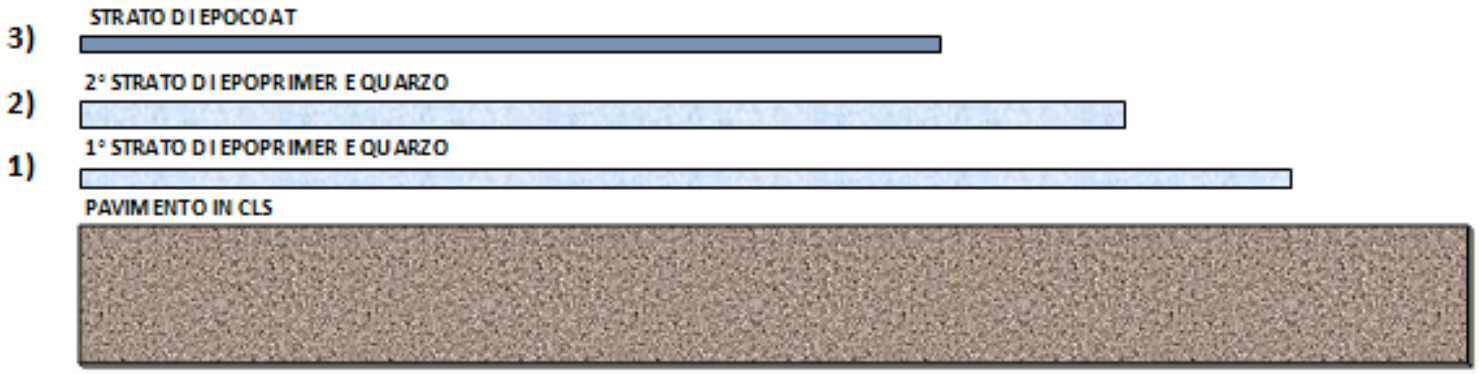
MD OSSIDO

OSSIDO COMUNE

GIORNALETTO

DEI

CICLI IN RESINA



CICLI MICROCEMENTO

CICLO MONO

MICROCEMENTO CICLO A 2 STRATI EFFETTO MATERICO SU PIASTRELLA, MASSETTI, FONDI IRREGOLARI

Ciclo a due strati indicato particolarmente per pareti , arredi e pavimenti civili/commerciali. Effetto estetico naturale, continuo, basso spessore, facile e veloce nella posa. Dona un'effetto materico, dal colore piuttosto omogeneo ed al tatto si percepisce la materia.

CAMPO D'IMPIEGO	

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	RASACOL BASE + RETE 150Gr.	2KG	6h	PIALLA DENTATA
2	RASACOL BASE	1KG	4h	PIALLA
3	MDPLAN MONO	0,6KG	4h	PIALLA
4	MDPLAN MONO	0,4KG	4h	PIALLA
5	ACRILPRIMER	0,05KG	4h	RULLO
6	PULIFINISH	0,05KG	6h	RULLO
7	PULIFINISH	0,05KG	6h	RULLO
N.B.	SU PARETE LISCIA, CARTONGESSO O SUPPORTI PRONTI E' POSSIBILE OMETTERE I PASSAGGI "1" E "2"			

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ●	RESISTENZA	● ●	TEMPI DI POSA	● ● ●

CICLO FINE

MICROCEMENTO CICLO A 3 STRATI EFFETTO NUVOLATO SU PIASTRELLA, MASSETTI, FONDI IRREGOLARI

Ciclo a tre strati indicato particolarmente per pareti , arredi e pavimenti civili/commerciali. Effetto estetico naturale, continuo, basso spessore, facile e veloce nella posa. Dona un'effetto nuvolato liscio con un gioco di colori chiaro-scuri.

CAMPO D'IMPIEGO	

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	RASACOL BASE + RETE 150Gr.	2KG	6h	PIALLA DENTATA
2	RASACOL BASE	1KG	4h	PIALLA
3	MDPLAN MONO	0,6KG	4h	PIALLA
4	MDPLAN MONO	0,4KG	4h	PIALLA
5	MDPLAN FINE	0,3KG	3h	PIALLA
6	ACRILPRIMER	0,05KG	4h	RULLO
7	PULIFINISH	0,05KG	6h	RULLO
8	PULIFINISH	0,05KG	6h	RULLO
N.B.	SU PARETE LISCIA, CARTONGESSO O SUPPORTI PRONTI E' POSSIBILE OMETTERE I PASSAGGI "1" E "2"			

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ●	RESISTENZA	●	TEMPI DI POSA	● ● ●

LOCALE COMMERCIALE IN MDPLAN FINE

RISTORANTE IN MDPLAN MONO

CICLO SMOOTH				
MICROCEMENTO CICLO A 3 STRATI EFFETTO VENATO SU PIASTRELLA, MASSETTI, FONDI IRREGOLARI				
Ciclo a tre strati indicato particolarmente per pareti , arredi e pavimenti civili/commerciali. Effetto estetico naturale, continuo, basso spessore, facile e veloce nella posa. Dona un'effetto simile ad un marmo continuo con accentuate venature e molto liscio al tatto.				
CAMPO D'IMPIEGO				
STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	RASACOL BASE + RETE 150Gr.	2KG	6h	PIALLA DENTATA
2	RASACOL BASE	1KG	4h	PIALLA
3	MDPLAN MONO	0,6KG	4h	PIALLA
4	MDPLAN MONO	0,4KG	4h	PIALLA
5	MDPLAN SMOOTH	0,2KG	2h	PIALLA
6	ACRILPRIMER	0,05KG	4h	RULLO
7	PULIFINISH	0,05KG	6h	RULLO
8	PULIFINISH	0,05KG	6h	RULLO
N.B.	SU PARETE LISCIA, CARTONGESSO O SUPPORTI PRONTI E' POSSIBILE OMETTERE I PASSAGGI "1" E "2"			

DIFFICOLTA'	●	●			COSTO	●	●			RESISTENZA	●	●			TEMPI DI POSA	●	●	●	

ABITAZIONE IN MDPLAN SMOOTH

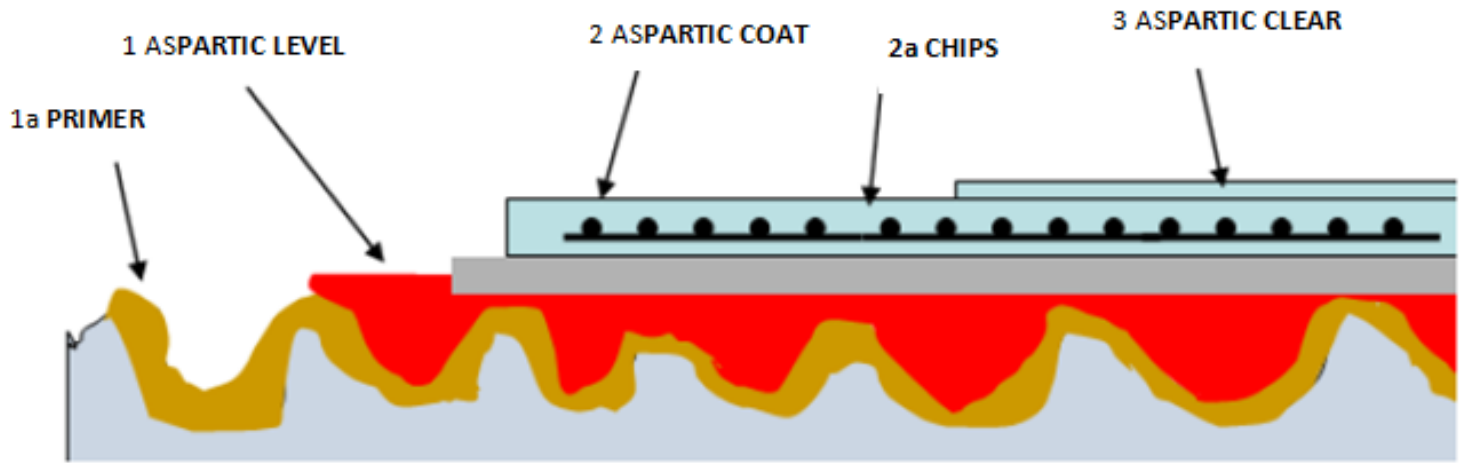
SISTEMA POLIASPARTICO ESENTE VOC

CICLO PER INTERVENTI RAPIDI LADDOVE SI NECESSITA' DI PAVIMENTAZIONI ALTAMENTE PRESTAZIONALI A LIVELLO DI USURA, RESISTENZA CHIMICA E ALTO TRAFFICO.

Sono Cicli da applicare in campo Commerciale, Sanitario, Infrastrutturale, alberghiero, scolastico e residenziale.

Per Pavimentazioni di cucine industriali, laboratori, ospedali e cliniche, scuole, hotel, centri benessere, aree comuni ecc.

STEP	FUNZIONE	PRODTTO	CONSUMO	POT LIFE	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1a	PRIMER PER SUPPORTI MOLTO ASSORBENTI	EPOPRIMER	0,2KG	40 min	4 ore	RULLO
	Alternativa ->	POLIPRIMER SOL	0,2KG	6 ore	90 min	RULLO
1	PER LIVELLARE I SUPPORTI IRREGOLARI	ASPARTIC LEVEL QUARZO	0,5KG 0,5KG	25 min	90 min	RULLO/PIALLA
2	BASE COLORATA	ASPARTIC COAT	0,2KG	25 min	90 min	RULLO/PIALLA
3	FINITURA TRASPARENTE	ASPARTIC CLEAR	0,2KG	40 min	90 min	RULLO/PIALLA



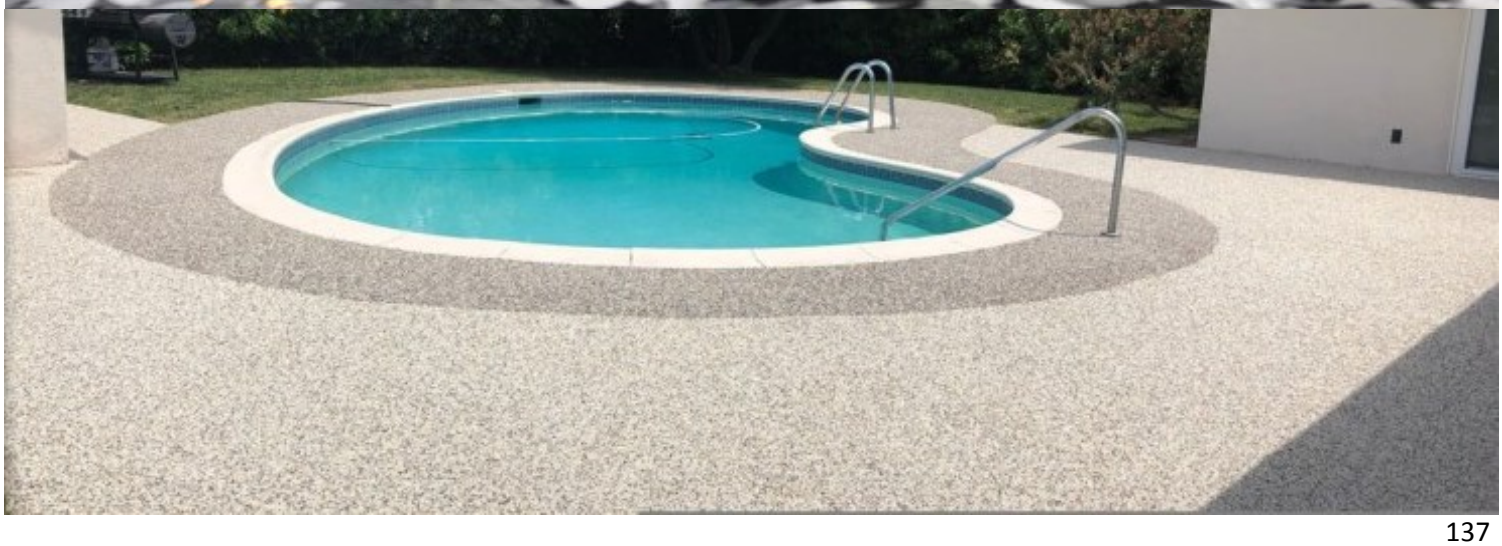
SISTEMA POLILAMINE

CICLO PER INTERVENTI RAPIDI E PAVIMENTAZIONI PARTICOLARMENTE BELLE GRAZIE ALL'IMPIEGO DI CHIPS COLORATE E PRESTAZIONALI A LIVELLO DI USURA, RESISTENZA CHIMICA E ALTO TRAFFICO.

Sono Cicli da applicare in campo Commerciale, Sanitario, Infrastrutturale, alberghiero, scolastico e residenziale, piazzali, cortili, piscine.

Per Pavimentazioni di cucine industriali, laboratori, ospedali e cliniche, scuole, hotel, centri benessere, aree comuni ecc.

STEP	FUNZIONE	PRODTTO	CONSUMO	POT LIFE	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1a	PRIMER PER SUPPORTI MOLTO ASSORBENTI	EPOPRIMER	0,2KG	40 min	4 ore	RULLO
	Alternativa ->	POLIPRIMER SOL	0,2KG	6 ore	90 minuti	RULLO
2	BASE COLORATA	ASPARTIC COAT	0,3KG	25 min	90 min	RULLO/PIALLA
	Alternativa ->	ASPARTIC COAT SR				RULLO/PIALLA
2a	CHIPS COLORATE	CHIPS COLORATE	0,7 KG			SPOLVERO A RIFIUTO FRESCO SU FRESCO SU ASPARTIC COAT
3	FINITURA TRASPARENTE	ASPARTIC CLEAR	0,4KG	40 min	90 min	RULLO/PIALLA
	Alternativa ->	ASPARTIC CLEAR SR				RULLO/PIALLA



CICLO RESINA DECORATIVA—CIVILE—COMMERCIALE

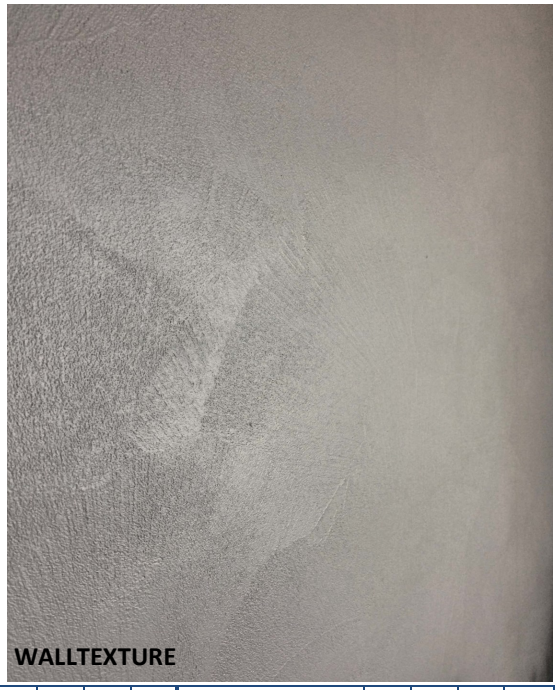
CICLO WALLTEXTURE

RESINA DECORATIVA A DUE STRATI PER PARETI, ARREDI E PAVIMENTI CIVILI O

Ciclo a due strati indicato particolarmente per pareti ed arredi ma anche pavimenti civili/commerciali. Con Mdplan Base , applicato a pialla si realizza la texture o decoro e successivamente viene colorata e protetta con polimat 2k

CAMPO D'IMPIEGO	PARETI E PAVIMENTI CIVILI E ARREDI

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	MDPLAN BASE + RETE 90Gr.	2KG	6h	PIALLA
2	MDPLAN BASE	1KG	4h	PIALLA
3	POLIMAT 2K	0,06KG	6h	RULLO
4	POLIMAT 2K	0,04KG	6h	RULLO
5	PULIFINISH	0,08KG	6h	RULLO



WALLTEXTURE

DIFFICOLTA'	●	●			COSTO	●	●			RESISTENZA	●	●			TEMPI DI POSA	●	●	●	

EASY COLOR POLIMAT 2K

VERNICE POLIURETANICA PER FONDI PRONTI, VERTICALI ED ORIZZONTALI , ARREDI

Vernice da applicare su autolivellanti cementizi, in resina o su rasanti civili/speculari ma anche su arredamenti di vario tipo o laminati.

CAMPO D'IMPIEGO	SUPERFICI IN CEMENTO O LEGNO

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	POLIMAT 2K	0,06KG	6h	RULLO
2	POLIMAT 2K	0,04KG	6h	RULLO

DIFFICOLTA'	●				COSTO	●				RESISTENZA	●				TEMPI DI POSA	●			

EPOGLASS

AUTOLIVELLANTE EPOSSIDICO E 3D

Sistema per la realizzazione di rivestimenti continui effetto marmo, multicolor e per 3D in resina. Ha un'elevata resistenza all'usura e notevole estetica.

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI IN 3D E MARMO CONTINUO O DECORATIVO

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOGLASS	0,15KG	6h	RULLO
2	EPOGLASS	1,2KG per mm	24h	PIALLA DENTATA

DIFFICOLTA'	●	●	●		COSTO	●	●	●		RESISTENZA	●	●	●		TEMPI DI POSA	●	●		

EPOGLASS EFFETTO MARMO

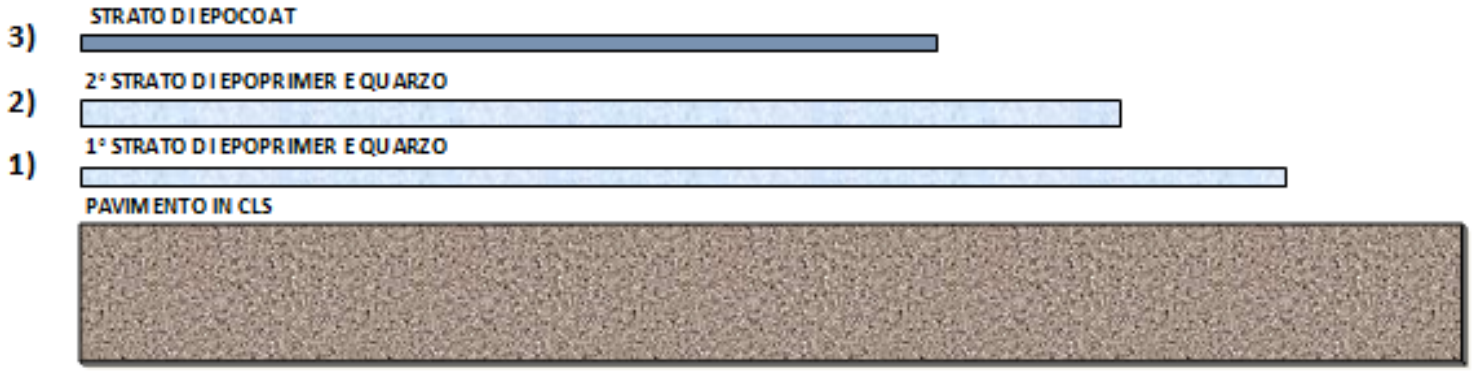
CICLO RESINA DECORATIVA—CIVILE—COMMERCIALE

CICLO EPOFLUID				
PAVIMENTAZIONE IN RESINA				
Sistema per pavimentazioni per uso civile e commerciale . Di facile applicazione, elevata resistenza ed elevato effetto estetico. Molto simile all'effetto del microcemento ma più omogeneo e resistente.				
CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI DECORATIVI PER USO CIVILE E COMMERCIALE			
STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER + 3 PARTI DI QUARZO 1-3	0,15KG 0,45KG DI QUARZO	6h	RULLO/PIALLA
2	EPOFLUID	1,2KG	6h	PIALLA
3	PILIFINISH	0,08KG	6h	RULLO

DIFFICOLTA'	●				COSTO	●	●			RESISTENZA	●	●	●		TEMPI DI POSA	●	●		

EPOFLUID SPATOLATO

STRATIGRAFIA MULTISTRATO EPOSSIDICO



CICLO RESINA INDUSTRIALE

IMPREGNANTE ANTIPOLVERE PAVIMENTO INDUSTRIALE

SISTEMA ANTIPOLVERE

Sistema ad impregnazione, consolidante e antipolvere, trasparente per pavimenti industriali in cls. Incrementa la resistenza all'abrasione e riduce lo spolveramento superficiale e l'assorbimento di acqua e olii.

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI E SUPERFICI IN CLS SFARINANTI

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	TRIPOX + 2 PARTI DI ACQUA	0,05KG	2h	RULLO
2	TRIPOX + 2 PARTI DI ACQUA	0,05KG	2h	RULLO

DIFFICOLTA'	●				COSTO	●				RESISTENZA	●				TEMPI DI POSA	●			

ANTIMACCHIA PAVIMENTO INDUSTRIALE

SISTEMA ANTIPOLVERE E ANTIMACCHIA

Sistema per la realizzazione di rivestimento incorporato ad impregnazione a saturazione trasparente per pavimenti industriali in cls. Incrementa la resistenza all'abrasione e riduce l'assorbimento di acqua e olii.

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI E SUPERFICI IN CLS

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER + 30% DI ACQUA	0,10KG	6h	RULLO
2	EPOPRIMER + 10% DI ACQUA	0,10KG	6h	RULLO

DIFFICOLTA'	●				COSTO	●				RESISTENZA	●	●			TEMPI DI POSA	●			

EASY COLOR PAVIMENTO INDUSTRIALE

SISTEMA FILM SOTTILE Spessore circa 300micron

Sistema per la realizzazione di rivestimento riportato colorato di pavimenti industriali in cls. Migliora la funzione antipolvere della pavimentazione e riduce l'assorbimento di acqua e olii. Incrementa la resistenza all'abrasione superficiale.

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	TRIPOX + 2 PARTI DI ACQUA	0,05KG	2h	RULLO
2	EPOCOAT	0,2KG	4h	RULLO

DIFFICOLTA'	●				COSTO	●				RESISTENZA	●	●			TEMPI DI POSA	●			

EPOCOAT SU PAVIMENTO INDUSTRIALE

CICLO RESINA INDUSTRIALE

EPOFLOOR 2mm

SISTEMA MULTISTRATO SOTTILE Spessore circa 2mm

Sistema per la realizzazione di rivestimento multistrato riportato colorato di pavimenti industriali in cls. Migliora la funzione antipolvere della pavimentazione e rende il pavimento impermeabile all'acqua, agli olii, agli idrocarburi e alle sostanze liquide utilizzate in ambito industriale. Incrementa la resistenza all'abrasione superficiale.

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI INDUSTRIALI E COMMERCIALI AD ELEVATA RESISTENZA

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER + 20% ACQUA + 1 PARTE DI QUARZO 1-3	0,2KG 0,25KG	6h	PIALLA
	SPOLVERO QUARZO 1-3	3KG		
2	EPOPRIMER +30% ACQUA + 3 PARTI DI QUARZO 1-3	0,2KG	6h	PIALLA
	CONSUMO QUARZO	0,6KG		
3	EPOPRIMER O EPOCOAT	0,25KG	6h	RULLO/PIALLA

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ●	RESISTENZA	● ●	TEMPI DI POSA	● ●

EPOFLOOR 3-4mm

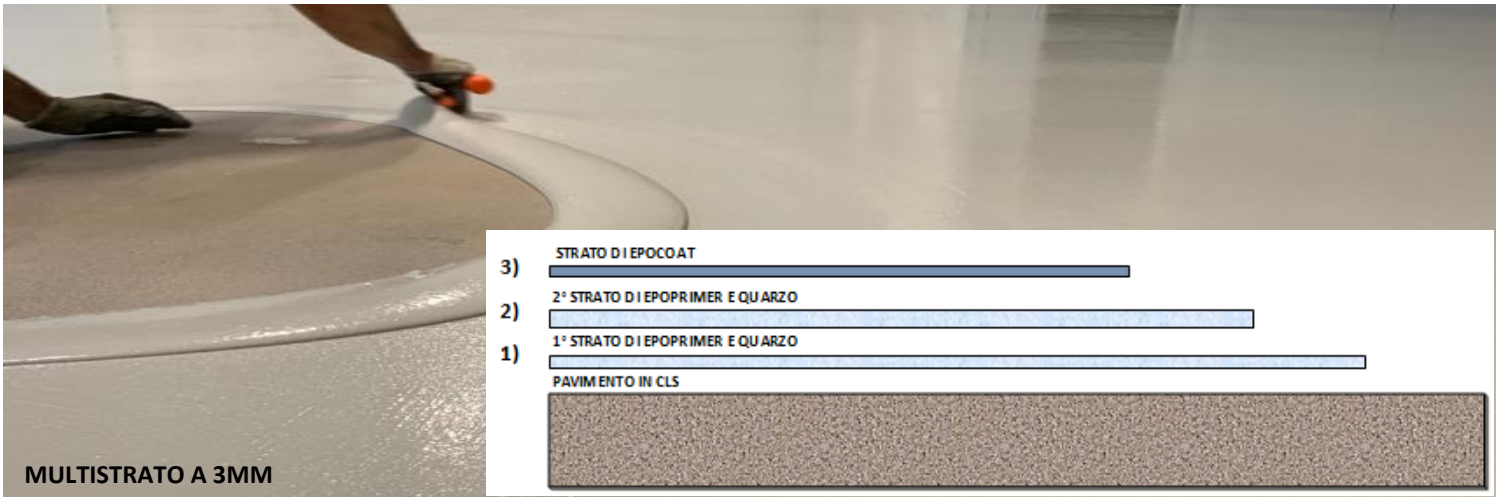
SISTEMA MULTISTRATO Spessore circa 3-4mm

Sistema per la realizzazione di rivestimento multistrato a spessore riportato colorato di pavimenti industriali in cls. Migliora la funzione antipolvere della pavimentazione, resistenza a compressione e rende il pavimento impermeabile all'acqua, agli olii, agli idrocarburi e alle sostanze liquide utilizzate in ambito industriale. Incrementa la resistenza all'abrasione superficiale.

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI INDUSTRIALI AD ELEVATISSIMA RESISTENZA MECCANICA

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER + 20% ACQUA + 1 PARTE DI QUARZO 1-3	0,2KG 0,2KG DI QUARZO	6h	PIALLA
	SPOLVERO QUARZO 4-9	3KG		
2	EPOPRIMER + 30% ACQUA + 3 PARTI QUARZO 1-3	0,2KG 0,6KG DI QUARZO	6h	PIALLA
	SPOLVERO DI QUARZO 1-5	3KG		
3	EPOPRIMER O EPOCOAT + 50% DI QUARZO 1-3	0,4KG 0,2KG	6h	PIALLA

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ●	RESISTENZA	● ● ●	TEMPI DI POSA	● ●



MULTISTRATO A 3MM

CICLO RESINA INDUSTRIALE

CICLO EPOFLOOR STRONG

SISTEMA MULTISTRATO CON MASSETTO EPOSSIDICO Spessore sopra i 5mm

Sistema per la realizzazione di rivestimento ad alto spessore riportato colorato di pavimenti industriali in cls. Incrementa le resistenze meccaniche del supporto e la resistenza all'abrasione superficiale . Particolarmente indicato per supporti in cattive condizioni e pavimentazioni ad elevatissima resistenza.

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI INDUSTRIALI AD ELEVATISSIMA RESISTENZA E PER SUPPORTI AMMALORATI

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER + 30% ACQUA	0,15KG	BAGNATO SU BAGNATO	RULLO
	EPOPRIMER + 30% ACQUA + 10 PARTI DI MIX DI QUARZO 1 -3, 1-5, 7-12	0,3KG 2,2KG DI QUARZO PER MM DI SPESSORE	24h	PIALLA
2	EPOPRIMER + 20% ACQUA	0,7KG		PIALLA
3	EPOPRIMER O EPOCOAT + 50% DI QUARZO 1-3	0,4KG 0,2KG	4H	PIALLA

DIFFICOLTA'	●	●			COSTO	●	●	●		RESISTENZA	●	●	●	●	TEMPI DI POSA	●	●		

APPLICAZIONE MASSETTO EPOSSIDICO

CICLO EPOFLUID AUTOLIVELLANTE

AUTOLIVELLANTE EPOSSIDICO A SPESSORE 2-3mm

Sistema per realizzare pavimentazioni industriali e commerciali ad alto traffico, anche con mezzi pesanti su fondi irregolari in un solo passaggio. Rende il pavimento impermeabile all'acqua, agli olii, agli idrocarburi e alle sostanze liquide utilizzate in ambito alimentare. Incrementa la resistenza all'abrasione superficiale. E' indicato anche per pavimentazioni sportive

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI INDUSTRIALI AD ELEVATA RESISTENZA E RAPIDI TEMPI DI POSA

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER	0,2KG	6h	RULLO
2	EPOFLUID + 50% DI QUARZO 1-3	2KG 1KG	24h	RACLA DENTATA

DIFFICOLTA'	●	●			COSTO	●	●	●		RESISTENZA	●	●	●		TEMPI DI POSA	●			

CICLO RESINA INDUSTRIALE TRASPIRANTE

CICLO EPOFLUID TRASPIRANTE

SISTEMA AUTOLIVELLANTE TRASPIRANTE

Sistema per la realizzazione di rivestimento riportato colorato traspirante di pavimenti industriali in cls. Migliora la funzione antipolvere della pavimentazione, è impermeabile all'acqua e resistente agli olii, agli idrocarburi e alle sostanze liquide utilizzate in ambito industriale.

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI INDUSTRIALI CON PRESENZA DI UMIDITA'

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	TRIPOX + COMPOUND C	1,2KG	6h	PIALLA
2	EPOFLUID	1,2KG	24h	PIALLA

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ● ●	RESISTENZA	● ● ●	TEMPI DI POSA	●

APPLICAZIONE EPOFLUID

CICLO TRIPOX TRASPIRANTE

SISTEMA AUTOLIVELLANTE EPOSSICEMENTIZIO TRASPIRANTE

Sistema per la realizzazione di rivestimento riportato colorato traspirante di pavimenti industriali in cls. Migliora la funzione antipolvere della pavimentazione, è impermeabile all'acqua e resistente agli olii, agli idrocarburi e alle sostanze liquide utilizzate in ambito industriale, su pavimentazioni soggette a umidità, CLS fresco e resistente a shock termici .

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI INDUSTRIALI UMIDI SOGGETTI AD UMIDITA'

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	TRIPOX + COMPOUND C	1,2KG	6h	PIALLA
2	TRIPOX + COMPOUND C	1,2KG	6h	PIALLA

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ● ●	RESISTENZA	● ● ●	TEMPI DI POSA	●

TRIPOX + COMPOUND C

CICLO RESINA PER ESTERNI

CICLO POLISOL				
CICLO PER PAVIMENTAZIONI CONTINUE INTERNE ED ESTERNE, STABILE AGLI UV				
Sistema per realizzare pavimentazioni interne ad alto calpestio ma soprattutto per pavimentazioni esterne come balconi, terrazzi e verande. È caratterizzata da un' elasticità tale da sostenere dilatazioni e movimenti del supporto ma allo stesso tempo elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione.				
CAMPO D'IMPIEGO	BALCONI, TERRAZZE, CORTILI, VIALI E VERANDE ESTERNE			
STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER + 100% QUARZO	0,15KG 0,15KG	6h	PIALLA
2	POLISOL	0,5KG	12h	PIALLA

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ●	RESISTENZA	● ●	TEMPI DI POSA	●

CICLO SASSO RESINA				
STONE CARPET DRENANTE IN SASSO RESINA				
Sistema per pavimentazioni continue drenanti in ciottoli di marmo e resina trasparente. È indicato per esterni, balconi, verande, terrazzi, bordi piscina che necessitano di un' estetica di alto pregio . Il Polidrain Stone è indicato per grandi superfici e per ciottoli bianchi o chiari di natura calcarea Es. Bianco Carrara				
CAMPO D'IMPIEGO	BALCONI, TERRAZZE, CORTILI, VIALI E VERANDE ESTERNE			
STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	POLIDRAIN	0,1KG	BAGNATO SU BAGNATO	RULLO
2	POLIDRAIN E GRANIGLIA	0,7KG + 16KG DI GRANIGLIA	6h	PIALLA
N.B.	LA GRANIGLIA CONSIGLIATA E' 3-5MM MA E' POSSIBILE VARIARE IN FUNZIONE DELL'ESTETICA DESIDERATA, VARIANDO LA CURVA GRANULOMETRICA VARIANO CONSUMI E RAPPORTI DI MISCELAZIONE.			

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ● ●	RESISTENZA	● ● ●	TEMPI DI POSA	●

CICLO SASSO RESINA CON POLIDRY				
STONE CARPET DRENANTE IN SASSO RESINA				
Sistema per pavimentazioni continue drenanti in ciottoli di marmo e resina trasparente. È indicato per esterni, balconi, verande, terrazzi, bordi piscina che necessitano di un' estetica di alto pregio .				
CAMPO D'IMPIEGO	BALCONI, TERRAZZE, CORTILI, VIALI E VERANDE ESTERNE			
STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	POLIDRY	0,1KG	BAGNATO SU BAGNATO	RULLO
2	POLIDRY E GRANIGLIA	0,6KG + 16KG DI GRANIGLIA	6h	PIALLA
N.B.	LA GRANIGLIA CONSIGLIATA E' 3-5MM MA E' POSSIBILE VARIARE IN FUNZIONE DELL'ESTETICA DESIDERATA, VARIANDO LA CURVA GRANULOMETRICA VARIANO CONSUMI E RAPPORTI DI MISCELAZIONE.			

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ● ●	RESISTENZA	● ● ●	TEMPI DI POSA	●

VERANDA IN POLISOL

APPLICAZIONE STONE CARPET

CICLO RESINA CARRABILE—PARCHEGGI

CICLO POLIFLUID				
AUTOLIVELLANTE POLIURETANICO AD ALTA RESISTENZA PER PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI				
Sistema per la realizzazione di pavimentazioni ad elevata resistenza, interne ed esterne. SI realizza una superficie rigida con elevata resistenza all'abrasione superficiale , idonea per il traffico veicolare intenso e pavimenti industriali .				
CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI INDUSTRIALI, LABORATORI E PARCHEGGI			
STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	POLIPRIMER SOL	0,15KG	6h	RULLO
2	POLIFLUID + 50% DI QUARZO 1-5	2KG 1KG DI QUARZO	6h	PIALLA
N.B.	PER UN' EFFETTO ANTI SDRUCCIOLO SOSTITUIRE IL QUARZO 1-5 CON QUARZO 5-8			

DIFFICOLTA'	●	●			COSTO	●	●	●		RESISTENZA	●	●	●		TEMPI DI POSA	●			

CICLO POLITRAFFIC 3mm				
PAVIMENTAZIONE CARRABILE A TRAFFICO INTENSO				
Sistema per la realizzazione di pavimentazioni ad alto traffico, interne ed esterne. SI realizza una superficie rigida con elevata resistenza all'abrasione superficiale , idonea per il traffico veicolare intenso.				
CAMPO D'IMPIEGO	PARCHEGGI, PAVIMENTI INDUSTRIALI, GARAGE, LABORATORI			
STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER E QUARZO	0,2KG + 0,5KG DI QUARZO	12h	RULLO
2	POLITRAFFIC + 50% DI QUARZO 1-3	2KG 1KG DI QUARZO	8h	RACLA DENTATA E FRANGIBOLLE
N.B	PER UN' EFFETTO ANTI SDRUCCIOLO SOSTITUIRE IL QUARZO 1-3 CON QUARZO 1-5 O QUARZO 5-8			

DIFFICOLTA'	●	●			COSTO	●	●	●		RESISTENZA	●	●	●		TEMPI DI POSA	●			

POLITRAFFIC ROSSO VIVO

CICLO RESINA PLAYGROUND

CICLO POLIGUM

SISTEMA PER PAVIMENTAZIONI PLAYGROUNG, ANTITRAUMA, ATLETICA E TENNIS

Resina poliuretanica da mescolare con il granulato di gomma per la realizzazione di pavimenti antitrauma, playground , atletica e da tennis. In funzione alle modalità di applicazione della resina e della tipologia o colore del granulato è possibile realizzare diverse soluzioni.

CAMPO D'IMPIEGO	PAVIMENTI ANTITRAUMA, CAMPI DI ATLETICA E CAMPI DA TENNIS

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	POLIGUM	0,1KG	BAGNATO SU BAGNATO	RULLO
2	POLIGUM E GOMMA	1KG+ 6KG DI GOMMA	12h	PIALLA E PALE ROTANTI

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ● ●	RESISTENZA	● ● ●	TEMPI DI POSA	● ●

CICLO POLIELASTIC S

MULTISTRATO PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE

Sistema per la realizzazione di rivestimento riportato colorato di pavimenti sportivi. SI realizza una superficie morbida con elevata resistenza all'abrasione superficiale . Per uso interno ed esterno , con caratteristiche impermeabili .

CAMPO D'IMPIEGO	PALESTRE, PLAYGROUND

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER E QUARZO	0,2KG + 0,5KG DI QUARZO	6h	RULLO
2	POLIELASTIC	2KG	12h	PIALLA
N.B.	Per esterni è disponibile la versione con Isocianato alifatico , più resistente agli UV			

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ● ●	RESISTENZA	● ● ●	TEMPI DI POSA	● ●

CICLO ACQUALSTIC PG

MULTISTRATO PER PAVIMENTAZIONI MULTISPORT E TENNIS

Sistema per la realizzazione di pavimenti da Tennis e multi sport. SI realizza una superficie semielastica con elevata resistenza all'abrasione superficiale, permeabilità al Vapore . Per uso interno ed esterno , su supporti in CLS e asfalto, con caratteristiche impermeabili .

CAMPO D'IMPIEGO	PALESTRE, PLAYGROUND, MULTISPORT, TENNIS

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	ACQUALASTIC PG BASE	1KG	6h	RACLA GOMMATA
2	ACQUALASTIC PG BASE	0,5KG	6h	RACLA GOMMATA
3	ACQUALASTIC PG	0,5KG	6h	RACLA GOMMATA
4	ACQUALASTIC PG L	0,3KG	6h	RACLA GOMMATA
N.B.	Su Supporti in CLS si consiglia la Primerizzazione con Acrilprimer o "Acqualastic pg Primer", in caso di umidità elevata si consiglia "Tripox" come primer, su asfalto nuovo bisogna attendere almeno 15 giorni di stagionatura.			

DIFFICOLTA'	● ●	COSTO	● ●	RESISTENZA	● ●	TEMPI DI POSA	● ●

POLIGUM CON POLVERINO DI GOMMA

ACQUALASTIC PG

IMPERMEABILIZZANTI

CICLO ACQUALASTIC

GUAINA IMPERMEABILIZZANTE ACRILICA

Guaina Acrilica impermeabilizzante per interventi in bagni, balconi, terrazzi, particolarmente indicata come sotto piastrella data la rapida essiccazione. Consente di piastrellare dopo poche ore dall'applicazione. Facile nell'utilizzo e ottima lavorabilità .

CAMPO D'IMPIEGO	BAGNI, VASCHE, BALCONI, TERRAZZI

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	ACQUALASTIC	0,6KG	1h	RULLO, PIALLA O SPRUZZO
2	ACQUALASTIC	0,5KG	3h	RULLO, PIALLA O SPRUZZO

DIFFICOLTA'	●				COSTO	●				RESISTENZA	●				TEMPI DI POSA	●			

CICLO POLIELASTIC

GUAINA POLIURETANICA PER IMPERMEABILIZZAZIONI A VISTA DI TETTI, BALCONI E TERRAZZI

Sistema per realizzare impermeabilizzazioni di qualità ed elevata durata , anche in sovrapposizione di supporti pavimentati. Facile nell'applicazione e buon pot-life.

CAMPO D'IMPIEGO	TETTI, BALCONI, VERANDE, CISTERNE

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER	0,15KG	6h	RULLO
2	POLIELASTIC	1,2KG / 1,5KG	6h	PIALLA , RULLO O SPRUZZO

DIFFICOLTA'	●	●			COSTO	●	●			RESISTENZA	●	●	●		TEMPI DI POSA	●	●		

CICLO POLIUREA

POLIUREA A FREDDO PER PROTEZIONE DEL CLS E IMPERMEABILIZZAZIONI AD ALTISSIME RESISTENZE

Sistema per impermeabilizzare e proteggere superfici in CLS soggette ad elevata usura e sollecitazioni, particolarmente indicata per le condizioni più critiche.

CAMPO D'IMPIEGO	AREE CARRABBILI, CISTERNE, ACQUEDOTTI, PONTI, GALLERIE, TERRAZZI E BALCONI

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	EPOPRIMER	0,15KG	6h	RULLO
2	POLIUREA C	1,5KG / 2KG	6h	PIALLA , RULLO O SPRUZZO

DIFFICOLTA'	●	●			COSTO	●	●	●		RESISTENZA	●	●	●	●	TEMPI DI POSA	●	●		

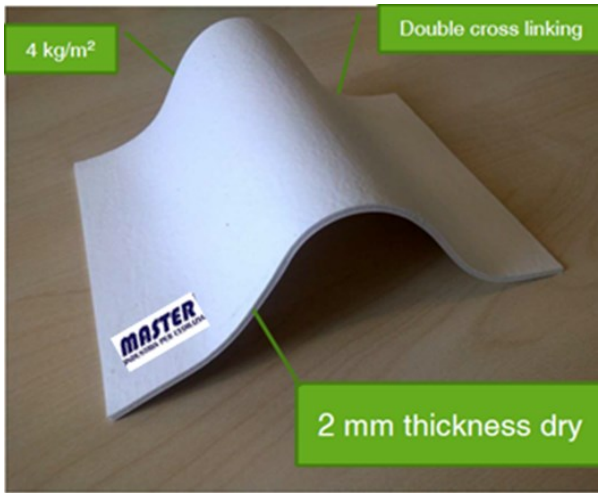
CICLO POLIDRY SU PIASTRELLE

CAMPO D'IMPIEGO	IMPERMEAZBILIZZANTE TRASPARENTE PER PIASTRELLE LISCIE SMALTATE CON INFILTRAZIONI

STEP	ARTICOLO	CONSUMO AL MQ	ASCIUGATURA	APPLICAZIONE
1	SILANGRIP	0,05KG	1h	PANNO ASCIUTTO
2	POLIDRY	0,15KG	6h	RULLO
3	POLIDRY	0,15KG	6H	RULLO

DIFFICOLTA'	●				COSTO	●	●			RESISTENZA	●				TEMPI DI POSA	●	●		

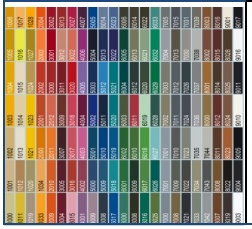
TETTO IN POLIELASTIC



ACQUALASTIC

POLIDRY SU PIASTRELLA

COLORANTI

	IDROPASTE	PASTE UNIVERSALI	PASTE PU	CONFEZIONI
	NERO OSSIDO	NERO OSSIDO	NERO OSSIDO	1KG
	GRIGIO	GRIGIO	GRIGIO	1KG
	BIANCO	BIANCO	BIANCO	1KG
	ROSSO OSSIDO	ROSSO OSSIDO	ROSSO OSSIDO	1KG
	GIALLO OSSIDO	GIALLO OSSIDO	GIALLO OSSIDO	1KG
	BLU	BLU	BLU	1KG
	VERDE	VERDE	VERDE	1KG
	ROSSO ACCESO	ROSSO ACCESO	ROSSO ACCESO	1KG
	RAL A SCELTA SU RICHIESTA	RAL A SCELTA SU RICHIESTA	RAL A SCELTA SU RICHIESTA	

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

A. Parti del contratto

A.1 Per "Venditrice" si intende la società MASTER SAS con sede legale in Via friuli n°7, 89124 Reggio Calabria RC, numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Reggio Calabria, codice fiscale e partita IVA 02855490807. Eventuali variazioni di denominazione o di sede sociale della Venditrice non produrranno alcun effetto sulla validità ed efficacia delle presenti condizioni generali.

A.2 Per "Acquirente" si intende chiunque - privato, impresa in forma individuale o societaria - richiede alla Venditrice la fornitura dei Prodotti.

B. Ambito di applicazione ed efficacia

B.1 Le presenti condizioni generali si applicano a tutte le vendite effettuate dalla Venditrice, e regolano tutti i rapporti futuri tra la Venditrice e l'Acquirente, anche in mancanza di un espresso richiamo.

B.2 I rapporti regolati dalle presenti condizioni generali riguardano la vendita di tutti i prodotti chimici, solidi e liquidi, commercializzati in Italia dalla Venditrice ("i Prodotti").

B.3 Eventuali deroghe alle presenti condizioni generali non produrranno effetti se non risulteranno da accordo scritto tra la Venditrice e l'Acquirente.

B.4 Con la sottoscrizione della presente e comunque con la trasmissione delle ordinazioni alla Venditrice l'Acquirente rinuncia espressamente all'applicazione delle sue condizioni generali di acquisto.

B.5 L'eventuale invalidità o inefficacia di una o più clausole delle presenti condizioni generali non inficia la validità, efficacia ed opponibilità delle altre clausole.

C. Termini di consegna

C.1 I termini di consegna sono indicativi e mai essenziali, e non impegnano comunque la Venditrice.

C.2 La Venditrice non è tenuta a corrispondere indennizzi di sorta per eventuali danni, diretti o indiretti, imputabili a ritardi di consegna.

D. Trasporti

D.1 I Prodotti - venduti in porto assegnato - viaggiano sempre a totale ed esclusivo rischio dell'Acquirente.

D.2 La Venditrice non risponde altresì di ritardi e danni delle merci che viaggiano con corrieri in porto assegnato.

E. Spese Imballi e contenitori

E.1 Per la vendita di prodotti verranno addebitate spese di imballo.

E.2 Per la vendita di prodotti di cui si richiede travaso in contenitori non standard sarà addebitato il costo dell'imballo utilizzato.

F. Pagamenti

F.1 I pagamenti dovranno essere effettuati alla sede della Venditrice, entro i termini indicati in fattura. In caso di ritardo nel pagamento, all' Acquirente verranno automaticamente addebitati interessi moratori al tasso di cui al D.lgs 231/2002, decorrenti dalla data di scadenza della fattura.

F.2 Acconti o pagamenti parziali si intendono sempre imputati, nell'ordine, alle spese di recupero, agli interessi ed infine al capitale.

F.3 L'Acquirente non potrà far valere nei confronti della Venditrice alcun reclamo, contestazione o pretesa, né in via di azione né in via di eccezione, se non dopo aver regolato integralmente gli importi fatturati dalla Venditrice.

G. Verifiche. Reclami e contestazioni

G.1 L'Acquirente deve accertarsi dell'idoneità dei Prodotti all'atto della consegna degli stessi, e comunque prima di intraprenderne l'utilizzazione.

G.2 Tale preventivo accertamento costituisce onere di ordinaria diligenza dell'Acquirente, e in difetto dello stesso, ai sensi dell'art. 1227 c.c., nessun risarcimento è comunque dovuto dalla Venditrice.

G.3 L'Acquirente decade da ogni garanzia se non denunzia per iscritto alla Venditrice le proprie contestazioni entro 8 giorni di calendario dalla consegna dei Prodotti, salvo quanto previsto al punto successivo.

G.4 In ogni caso, gli eventuali vizi o difformità (tanto qualitative quanto quantitative) dei Prodotti devono essere denunciati per iscritto, a pena di decadenza, prima dello scarico o travaso degli stessi in imballi o serbatoi dell'Acquirente.

G.5 In caso di forniture a consegna ripartite, eventuali reclami, anche se tempestivi, non esonerano l'Acquirente dall'obbligo di ritirare e pagare tutti i Prodotti ordinati.

G.6 Ciascun Acquirente avrà l'onere di accertare che i Prodotti ordinati ed utilizzati siano idonei per l'uso cui sono destinati.

G.7 La Venditrice garantisce la conformità dei suoi Prodotti alle Normative vigenti, il corretto utilizzo ed impiego dei Prodotti è a cura esclusivamente dell' Acquirente.

G.8 Nessuna responsabilità potrà essere addebitata alla Venditrice per l'errato, inidoneo o non conforme utilizzo dei Prodotti e per il conseguente inadeguato od insoddisfacente risultato. Eventuali consigli e/o istruzioni sulle modalità di utilizzo dei Prodotti , comunque ripartiti da collaboratori e/o da personale, rientrano nell'ambito dell'attività illustrativa delle qualità e caratteristiche dei Prodotti stessi, senza che da ciò consegua – in alcun modo – rilascio, nemmeno implicito, di garanzie e/o assunzioni di responsabilità da parte della Venditrice, sul risultato finale della lavorazione e/o dell'opera in cui i Prodotti sono stati utilizzati.

G.9 La Venditrice non fornisce alcuna garanzia se il difetto del Prodotto è dovuto a: a) un errore di applicazione o ad un difetto di manutenzione, all'inosservanza delle prescrizioni della Venditrice, ad anomale condizioni della temperatura e del supporto, alla contaminazione con altri prodotti, al fatto che il prodotto è stato sporcato ovvero a tutte le ulteriori ipotesi previste nella scheda tecnica; b) se il difetto è conseguente ad un inadeguata progettazione.

G.10 La Venditrice non è tenuta a rimborsare i costi sostenuti dall' Acquirente per ripristinare qualsiasi difetto del Prodotto.

H. Responsabilità. Forza maggiore

H.1 Fermo il limite di cui all'art. 1229 c.c., la Venditrice non risponde di eventuali danni diretti o indiretti di alcun tipo (espressamente incluso l'arresto di produzione) derivanti dalla fornitura e dall'utilizzo dei Prodotti.

H.2 Nel caso di fornitura di Prodotti non rispondenti alle caratteristiche previste o diversi da quelli ordinati, ed ove l'Acquirente abbia comunque tempestivamente denunciato per iscritto tale difettosità o difformità del Prodotto, la responsabilità della Venditrice resterà limitata esclusivamente alla sostituzione a sue spese del prodotto, oppure, a sua scelta, al ritiro a sue spese dei Prodotti ed alla restituzione del prezzo (o della parte di prezzo) già percepito.

H.3 La Venditrice è in ogni caso esonerata da ogni responsabilità in ipotesi di mancata o incompleta fornitura dovuta a scioperi aziendali e/o generali, insurrezione, guerra, disastri naturali o nucleari, incendi, carenza di materie prime e/o di fonti energetiche e, più in generale, di ogni altro evento o circostanza costituente ipotesi di forza maggiore.

Al verificarsi di una tale ipotesi, la Venditrice ne darà comunicazione scritta all'Acquirente, ed avrà facoltà, a sua insindacabile scelta, di revocare l'accettazione dell'ordine (restituendo all'Acquirente, in tal caso, gli eventuali acconti ricevuti senza aggravio di interessi) ovvero di fissare un termine, non eccedente i 60 giorni, per l'effettuazione della fornitura.

I. Facoltà di recesso

I.1 La Venditrice potrà recedere dal contratto senza alcun onere qualora si verifichino fatti o circostanze che alterino la stabilità dei mercati, il valore della moneta, le condizioni delle industrie produttrici dei Prodotti e delle materie prime e le condizioni di approvvigionamento.

I.2 La Venditrice avrà altresì facoltà di recedere dal contratto senza alcun onere laddove a carico dell'Acquirente siano levati protesti, promosse azioni ingiuntive, esecutive o cautelari ovvero intraprese procedure concorsuali.

L. Norme regolatrici

L.1 Per tutto quanto qui non espressamente previsto, si fa rinvio alle norme di legge italiane.

M. Foro competente

Ogni controversia inerente alla interpretazione, validità, esecuzione e/o risoluzione delle presenti Condizioni Generali e dei singoli contratti di vendita da queste regolati è attribuita all'esclusiva competenza del Foro di Reggio Calabria, con espressa esclusione di ogni foro alternativo eventualmente previsto dalla legge.

N.B. Colori. È importante considerare che diversi lotti di produzione possono presentare lievi differenze di colore, dovute a fattori come ad esempio cambio materie prime o materie prime di diverso fornitore, differenze di temperatura o umidità negli stabilimenti produttivi ecc. PER I MATERIALI COLORATI SI CONSIGLIA DUNQUE DI EFFETTUARE L'ORDINE IN UN UNICA SOLUZIONE. Poichè i colori in mazzetta, stampati in catalogo o in PDF possono presentare una lieve differenza dal colore finale, Per assicurare un aspetto il più vicino possibile a quello desiderato è consigliabile, eventualmente, eseguire una colorazione a campione.

LE CERTIFICAZIONI

NEW TECNOLOGY BUILDING

MASTER di Caracciolo Giulio Vittorio & C. SAS

Sede legale Via Friuli 7, 89124 Reggio Calabria RC

P.IVA 02855490807

Sede operativa Via Rosarno 12, 89135 Reggio Calabria RC

Telefono 0965 1753015 info@masterindustrie.it

WWW.MASTERINDUSTRIE.IT

masterindustriaperledilizia

microcemento.mdplan