

EPOMED

EPR20

VOCE DI CAPITOLATO

Formulato Epossidico Autolivellante ad acqua ed esente da solventi bicomponente, permeabile al vapore, per pavimentazioni ad uso civile ed industriale. Applicabile malta rasante per multistrato epossidico o autolivellante. Colorabile con sistemi WT ed i sistemi tintometrici Master. Idoneo per pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere. È indicato per realizzare multistrati epossidici, autolivellanti, pavimenti radianti, ecc.



IL PRODOTTO IN SINTESI

RESINA EPOSSIDICA	TRASPIRANTE
OPACO	BIANCO
MULTIUSO	BI-COMPONENTE
BUON POT LIFE	MISCELAZIONE MECCANICA
COLORABILE	ELEVATA RESISTENZA MECCANICA
SOLVENT FREE	APPLICAZIONE RACLA O SPATOLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

EPOMED è un formulato a base di resine epossidiche ad acqua e solvent free idoneo per essere applicato come autolivellante da 3mm a 5mm oppure come malta rasante per multistrati. Può essere miscelato con cariche di quarzo di diversa granulometria per essere applicato come malta da rasatura.

EPOMED si presenta come una resina a bassa viscosità con un comportamento autolivellante, molto facile da utilizzare.

RESISTENZA MECCANICA E TERMICA grazie alle sue prestazioni fisiche e meccaniche è particolarmente indicato per realizzare pavimentazioni industriali, laboratori chimici, industrie alimentari o nel settore ospedaliero ma soprattutto logistica o metalmeccanica. Grazie all'innovativa tecnologia il sistema, a differenza dei comuni sistemi epossidici, non deforma o perde resistenza a temperature superiori ai 40%.

PERMEABILE AL VAPORE è una delle poche tecnologie epossidiche a garantire elevata permeabilità al vapore acqueo, grazie a ciò consente la fuoriuscita dell'umidità senza generare il distacco dal supporto.

OPACO è l'effetto finale, al tatto liscio ma antisdrucchiolo.

AUTOLIVELLANTE addizionato con quarzo e Pasta colorante WT può essere applicato con racla e rullo frangibolle per ottenere pavimentazioni opache con elevata resistenza meccanica.

ELEVATA RESISTENZA ALLA FIAMMA

QUALITA'

- **Esente da VOC**
- **Bicomponente**
- **Multiuso**
- **Bassa viscosità**
- **Autolivellante**

EPOMED è per uso esclusivamente professionale • per i sistemi MASTERFLOOR. • 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. • Da utilizzare come malta rasante o autolivellante colorato . • Per superfici umide seguendo il ciclo traspirante

LIMITI

- su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi • Non applicare EPOMED su supporti con umidità di risalita. ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Si consigliano prove pratiche per identificare la corretta curva granulometrica dell'aggregato da miscelarsi ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso ▪ Il calcestruzzo del sottofondo deve possedere una resistenza alla compressione minima di 25 N/mm² e minima di 1,5 N/mm² a trazione. Non applicare su fondi con umidità superiore al 6% .

MISCELAZIONE

Miscelazione dell' Autolivellante: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, aggiungere il 20% di quarzo 100-300micron o 100-500 micron e mescolare sino a completa omogeneizzazione.

Miscelazione della Malta: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, aggiungere dal 20% a 50% in peso di quarzo 100-300micron o 100-300micron e rimescolare altri 2 minuti fino ad omogeneizzazione.

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 6%, 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 dell' Autolivellante: La stesura avviene con racla o pialla dentata e successivamente con rullo frangibolle per disaerare (il frangibolle deve essere applicato entro 5minuti dalla stesura. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori.

Realizzazione della rasatura: l' applicazione avviene mediante pialla liscia o racla liscia distribuendo il materiale in modo omogeneo .

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

APPLICAZIONE COME AUTOLIVELLANTE 3MM	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100 : 15 + 20% (calcolato sull'impasto di resina A+B) di quarzo 100-300 micron
Potlife [minutes] at 25°C	30/40 minuti
Gloss [60°]	Opaco
Durezza shore D	85
Resistenza a compressione[N/mm ²]	50
Resistenza a flessione [N/mm ²]	25
µ-Factor H2O [50-95% RF]	500
Viscosità Parte A+B	Fluida
Indurimento al tatto a 20°C	12h
Indurimento al tatto a 10°C	24h
Consumo	Circa 3kg /mq di resina Circa 0,6kg/mq di quarzo
APPLICAZIONE COME MALTA RASANTE	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100 : 15 + 50% (calcolato sull'impasto di resina A+B) di quarzo 100-300 micron
Consumo	Circa 0,3 a 0,7kg/m ²

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	23KG (20KG + 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.