

## 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

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

#### 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/mm<sup>2</sup> e minima di 1,5 N/mm<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ]	50
Resistenza a flessione [N/mm <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup>

**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.