



TOP RESINE srl
Via N. Copernico, 5 – 20010 Cornaredo (MI)
Tel. +39 02 9321 6242 - Fax +39 02 9356 7460
www.topresine.it
topresine@topresine.it

Prodotto

TOP EPO MALTA A+B+C

Descrizione

Formulato fluido tricomponente a base di resine sintetiche esenti da solventi, con carica di fillers finissimi e quarzi.

E' adatto per l'applicazione antiacido di pavimentazioni in ceramica\klinker, dove si richiede ottimo ancoraggio al supporto con elevate resistenze all'aggressione di prodotti chimici e sostanze corrosive.

Impiego

Particolarmente indicato nei settori :

- impianti farmaceutici
- impianti chimici
- lavorazioni galvaniche
- laboratori

Dati tecnici

Il formulato è composto da:

Componente A: resina base

Componente B: indurente

Componente C: cariche

Residuo secco: 100%

Peso specifico: 2 kg\lt c.a

Indurimento a + 23°C

Lavorabilità: 120 minuti c.a.

Pedonabilità: 24 h.

Transito leggero: 4 gg.

Indurimento totale: 7 gg.

Temp. minima applicazione: + 5°C

Caratteristiche meccaniche dopo 7 gg a +23°C

- resistenza a compressione: 65 MP a
- resistenza a flessotrazione: 35 MP a
- adesione al calcestruzzo: > 3,5 MP a
- allungamento a rottura: 1%

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese fra +5 e +40°C; lavorabilità ottimale +20°C:

Modalità applicative

Preparazione della superficie

Il supporto deve essere pulito ed asciutto, privo di incongruenze e di parti friabili in distacco.

Se il trattamento viene eseguito su :

pavimento nuovo: E'consigliabile l'inserimento di barriera vapore sottostante il supporto da rivestire. Il grado di finitura dovrà essere a frattazzo. Eliminare il "latte" di cemento eventualmente presente in superficie (vedi scheda "Preparazione delle superfici"). L'applicazione va effettuata dopo 4 settimane dal getto.

Se invece si interviene su :

pavimento vecchio : è necessario eliminare ogni traccia di sporco e tutte le parti friabili (vedi scheda "Preparazione delle superfici").

Occorre preventivamente riparare giunti, crepe, avvallamenti presenti con TOP EPO MALTA (o eventualmente con formulati della linea TOP EPO).

Sul supporto correttamente preparato applicare a rullo o pennello TOP EPO PRIMER A+B opportunamente miscelato (comp. A + comp. B, seguendo le istruzioni), in ragione di circa 300 gr/mq, secondo la porosità del supporto.

Su supporti particolarmente porosi è consigliabile stendere il prodotto in due mani distanziate, per avere la certezza di sigillare completamente la superficie.

Effettuare sul primer ancora fresco lo spolvero di quarzite a granulometria controllata e lasciare indurire. Eliminare la quarzite non incorporata e procedere alla preparazione del formulato TOP EPO MALTA A+B+C per la posa del clinker.

In un recipiente adeguato, unire il componente A con il componente B, miscelando accuratamente con un miscelatore meccanico; aggiungere quindi gradualmente il componente C continuando a miscelare, fino ad ottenere un composto omogeneo a consistenza pastosa. Distribuire quindi il prodotto uniformemente sulla superficie con una spatola in acciaio dentata.

Stoccaggio

Il prodotto, nelle confezioni originali e riposto in ambiente riparato, è garantito per 12 mesi. TEME IL GELO.

Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi, ecc. In caso di contatto accidentale, risciacquare abbondantemente con acqua e sapone e\o creme speciali. E' accomandato l'uso di guanti. In ambienti chiusi, provvedere ad una buona aerazione.

Le indicazioni fornite si basano sull'attuale risultato delle nostre esperienze sia pratiche che di laboratorio e sono considerate attendibili; tuttavia non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti per applicazioni errate.