



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 PRIMER A+B

Descrizione

Formulato bicomponente trasparente a base di resina epossidica esente da solventi.

Impiego

Viene utilizzato come impregnante su supporti in calcestruzzo, pietra, legno e materiali porosi per:

- rivestimenti antipolvere
- trattamenti di consolidamento
- trattamenti impermeabilizzanti
- trattamenti di protezione anticorrosiva (soluzioni acide e basiche, olii)
- fondo ancorante (primer d'aggancio) per stratificazioni a base di resina TOP EPO, con la possibilità di inglobare reti in fibra di vetro, chopped strand, ecc.

Dati tecnici

Il formulato è composto da:

Componente A: resina base

Componente B: indurente

Peso specifico del prodotto miscelato: 1,050 kg/lit

Residuo secco: 100%

Indurimento a 20°C

- fuori polvere: 12h.

- secco al tatto: 24h.

- intervallo tra le mani: 12h.

- indurimento totale: 7gg.

temperatura di applicazione: tra +5°C\+40°C.

temperatura consigliata: + 20°C

tempo di lavorabilità a +20°C: 50 minuti.

caratteristiche meccaniche ad indurimento totale avvenuto

- resistenza alla compressione: 103 MPa

- resistenza flexotrazione: 58 MPa

- adesione al calcestruzzo: > 3,5 MPa

- allungamento a rottura: 4%

Resa

In funzione della porosità e rugosità del supporto.

Indicativamente da 0,350 a 1 kg al mq.

Confezioni

kit A+B da kg. 8,5 –e da kg. 17.

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

su pavimento vecchio è necessario eliminare ogni traccia di sporco e tutte le parti friabili (vedi scheda "Preparazione delle superfici") e procedere ad un risanamento preventivo della superficie. Sul supporto correttamente preparato, applicare a rullo o pennello la resina TOP EPO PRIMER A+B accuratamente miscelata. N.B. Se si vuole ottenere una maggior penetrazione del prodotto sul supporto, diluire il formulato con il nostro apposito diluente.

Armatura in fibra di vetro

Volendo inserire una rete d'armatura in fibra di vetro, consigliamo di bloccare preventivamente la stessa in modo veloce con TOP MAC PRIMER, e successivamente procedere alla rasatura con il prodotto TOP EPO PRIMER caricato nel rapporto 1:1 con quarzite. Spolverare la rasatura sempre con quarzite a granulometria controllata. Il giorno successivo asportare il quarzo non incorporato dalla rasatura e procedere al ciclo di trattamento prescelto. L'armatura in fibra di vetro aumenterà notevolmente la resistenza alla flessotrazione della pavimentazione, riducendo notevolmente la possibilità della formazione di microlesioni.

Stoccaggio

Il prodotto viene garantito per un anno in confezioni originali sigillate. E' consigliabile non immagazzinare a temperature inferiori a + 5°C. TEME IL GELO.

Precauzioni

Evitare il contatto con la pelle, mucose, occhi, ecc. In caso di contatto accidentale, risciacquare abbondantemente con acqua e sapone e/o creme speciali. E' raccomandato l'uso di guanti protettivi. 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.