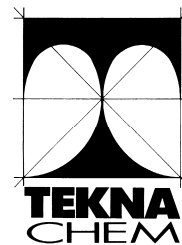




SCHEMA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET



EPOTEK PRIMER

FORMULATO EPOSSIDICO BICOMPONENTE
PER SUPPORTI CEMENTIZI, PRIMER E MASSETTI IN GENERE

DESCRIZIONE

EPOTEK PRIMER è formulato a base di particolari resine epossidiche a bassa viscosità che reagiscono indurendo con lo specifico indurente.

La fluidità e la composizione dell'EPOTEK PRIMER consentono un ottimo ancoraggio sulla maggior parte dei supporti anche se finemente porosi.

CARATTERISTICHE

Le caratteristiche meccaniche, chimiche e fisiche e l'assenza di solventi rendono il prodotto particolarmente adatto al settore delle pavimentazioni industriali, nella realizzazione di tutti i lavori dove si necessita l'impiego di resine epossidiche soprattutto massetti per pavimentazioni ad alto e medio spessore. EPOTEK PRIMER permette il rivestimento e l'indurimento di tutto lo spessore interessato dei supporti di calcestruzzo e di massetti di altri leganti idraulici, senza compromettere le caratteristiche finali. Il trattamento con EPOTEK PRIMER si rende necessario per la preparazione dei supporti prima degli altri trattamenti con prodotti epossidici per facilitarne l'ancoraggio.

E' importante che l'applicazione venga eseguita su supporti esenti da umidità e con superficie "non chiusa".

PROPRIETA' FISICHE

Stato	liquido
Colore	ambrato
Temperatura d'impiego	> + 10°C e < + 30 °C
EPOTEK M (comp A)	2 parti in peso
EPOTEK M (comp. B)	1 parte in peso
Pot-life a 25°C	2-2,30 h
Fuori polvere	8 h
Indurimento completo	1 giorno
Diluente	alcool etilico o solvente epossidico "Jolly"

ISTRUZIONI D'USO

Le superfici da trattare devono essere preventivamente pulite ed esenti da parte incoerenti, da grassi, prodotti antiadesivi e da acqua di superficie. E' invece perfettamente tollerato l'umidità capillare.

I due componenti EPOTEK PRIMER vanno mescolati "accuratamente" con mescolazione meccanica, poco prima dell'uso nei rapporti indicati e all'occorrenza può essere diluito con alcool o solvente epossidico per adattare la viscosità all'uso applicativo (il solvente va comunque aggiunto lentamente sotto agitazione fino a completa miscelazione); aggiungere successivamente la parte minerale tramite impastatrice meccanica, mescolando lentamente sino ad ottenere un composto omogeneo.

Rapporto di Miscelazione: A (base) : B (reagente) = 100 : 50

Il prodotto, una volta miscelato può essere impiegato per circa 45 minuti.

APPLICAZIONE

Su **calcestruzzo nuovo**: occorre una stagionatura minima di 4 settimane e la pulizia dal supporto della boiaccia di cemento superficiale che eventualmente dovesse presentarsi, mediante pallinatura o spazzolatura.

Su **calcestruzzo vecchio**: occorre che la superficie da trattare sia ben pulita. Per la preparazione del supporto è indispensabile effettuare un intervento di pallinatura su tutta la superficie.

I supporti vanno quindi pretrattati utilizzando l'EPOTEK PRIMER, mescolando opportunamente (A e B) nel rapporto indicato.

RESA TEORICA

La resa è subordinata al tipo di applicazione:

- come Primer (promotore di adesione), la resa è di 0,3-0,5 kg/mq (A+B)
- se utilizzato come saturante di superficie, la resa è subordinata al grado di assorbimento del supporto.

CONSERVAZIONE

Come tutte le resine epossidiche, EPOTEK PRIMER è sensibile alla forte umidità, sotto l'influenza della quale può assumere un aspetto leggermente torbido, per evitare tale fenomeno si consiglia di non lasciare aperti i contenitori.

Conservato nei contenitori originali ed integri, il prodotto si mantiene in magazzino per 18 mesi.

PRECAUZIONI/AVVERTENZE

Il prodotto, utilizzato come Primer, deve essere applicato in spessori inferiori a:

- 150 microns di film umido per mano. Eventuali mani successive dello stesso EPOTEK PRIMER o di altri trattamenti devono essere applicate entro 24 h.

CONFEZIONI

EPOTEK PRIMER (comp A)	10 kg in barattoli metallici 20 kg in barattoli metallici 200 kg in fusti metallici 1000 kg in cisternette
EPOTEK PRIMER (comp. B)	5 kg in barattoli metallici 10 kg in barattoli metallici 20 kg in barattoli metallici 200 kg in fusti metallici 1000 kg in cisternette

Confezioni particolari possono essere fatte su richiesta.



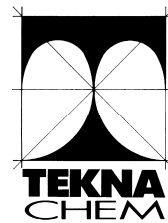
TEKNA CHEM S.r.l.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838

Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96

E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.



SCHEMA TECNICA

AVVERTENZE

EPOTEK PRIMER nelle normali condizioni non è pericoloso per gli addetti alla sua manipolazione.

Durante l'applicazione non mangiare, non bere, non fumare.

Usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.



TEKNA CHEM s.r.l.

Stabilimento: Renate (MB)
20838 Via Sirtori . z.i. - Tel. 0362 - 91.83.11
Fax: 0362-91.93.96
E mail: teknach@tin.it

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.