



Rev 0
10/23

EPOTEK RASANTE

Formulato epossidico tricomponente per supporti cementizi, rasanti e massetti in genere



DESCRIZIONE

EPOTEK RASANTE 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 RASANTE 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 RASANTE 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 RASANTE si rende necessario per la preparazione dei supporti prima degli altri trattamenti con prodotti epossidici per facilitarne l'ancoraggio.

È importante che l'applicazione venga eseguita su supporti esenti da umidità.

PROPRIETA' FISICHE

Stato	liquido
Colore	ambrato
Temperatura d'impiego	superiore a + 10°C
Pot-life a 25°C	1h
Fuori polvere	2 h
Indurimento completo	24 h
Diluyente	alcool etilico o solvente TEKNAJOLLY

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. È invece perfettamente tollerato l'umidità capillare.

I due componenti EPOTEK RASANTE vanno mescolati accuratamente 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 : 60

Legante : parte Minerale = caricabile fino a 1:15

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

SCHEDA TECNICA



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.com - E-mail: info@teknachemgroup.com - Fax: +39 0362.91.93.96

1/2



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 pretrattati utilizzando come Primer lo stesso EPOTEK RASANTE, 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)
- come legante per malte, 1 kg di resina (A+B) può legare fino a 15 kg di minerali in curva granulometrica.
- Se utilizzato come saturante di superficie, la resa è subordinata al grado di assorbimento della malta.

CONSERVAZIONE

Come tutte le resine epossidiche, EPOTEK RASANTE 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, se utilizzato come Primer o Rasante, deve essere applicato in spessori inferiori a 150 micron di film umido per mano. Eventuali mani successive dello stesso EPOTEK RASANTE o di altri trattamenti devono essere applicate entro 24 h.

CONFEZIONI

EPOTEK RASANTE (comp A)

- 10 kg in barattoli metallici
- 20 kg in barattoli metallici
- 200 kg in fusti metallici
- 1000 kg in cisternette

EPOTEK RASANTE (comp. B)

- 6 kg in barattoli metallici
- 12 kg in barattoli metallici
- 120 kg in fusti metallici
- 600 kg in cisternette

Quarzo (comp. C)

- 8 kg in barattoli metallici
- 16 kg in barattoli metallici
- 160 kg in fusti metallici
- 800 kg in cisternette

Confezioni particolari possono essere fatte su richiesta.

NOTE LEGALI

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