



PRIMER A BASE EPOSSICEMENTO TRICOMPONENTE PER IL CONSOLIDAMENTO DI SUPPORTI CEMENTIZI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

EPO PRIMER 3C è una soluzione di primer a base di resina epossidica bicomponente senza solventi che penetra in profondità nel substrato. Quando il solvente evapora e le resine reticolano, la superficie del supporto diventa più solido, più duro e resistente all'abrasione.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Viene utilizzato come consolidante per sottofondi cementizi meccanicamente deboli.
- Viene utilizzato come primer isolante per massetti in anidrite o gesso.
- Viene utilizzato come composto impermeabilizzante per superfici porose.
- Trova impiego come impregnante consolidante antipolvere per pavimentazioni industriali in calcestruzzo.
- Viene utilizzato come barriera impermeabile sui massetti, per evitare la risalita di umidità residua.

SUBSTRATI IDONEI

- Basi di malta cementizia
- Intonaci cementizi
- Terrazzi in cemento
- Calcestruzzo
- Murature in calcestruzzo e mattoni
- Massetti in gesso.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare per lavori di ristrutturazione in condomini per evitare la diffusione dei fumi dei solventi.
- Non diluire con solventi o acqua.
- Non utilizzare su superfici bagnate o in presenza di continua umidità di risalita.
- Non applicare rasanti cementizi, mentre il primer è ancora fresco.
- Non applicare rasanti cementizi su primer di finitura lucida, carteggiare prima.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di grasso, oli, vernice residua e altro materiale sciolto. In ogni caso, devono essere seguite le raccomandazioni del produttore per l'intonaco in gesso, in particolare per quanto riguarda il contenuto di umidità e il livello di finitura superficiale. Le fessure nelle superfici in calcestruzzo devono essere riparate con Epoinject. Le superfici in anidrite devono essere carteggiate.

B) Preparazione del prodotto

Mescolare accuratamente i due componenti: una parte in peso dal componente A con una parte in peso dal componente B. Aggiungere alla miscela la polvere del componente C.

C) Applicazione del prodotto

- Come primer: impregnare la superficie in modo uniforme con pennello o rullo senza lasciare accumuli di eccesso prodotto da formare. Attendere che il solvente evapori completamente prima di procedere.

- Come impermeabilizzante: applicare in più mani con pennello o rullo per chiudere i pori della superficie

completamente. Attendere che il solvente si asciughi tra una mano e l'altra.

- Come composto consolidante: applicare tante mani quante necessarie con un nebulizzatore, pennello o rullo, sul punto di saturazione. Dove non completamente assorbito, cospargere di sabbia asciutta il primer in eccesso mentre è ancora bagnato.

Attendere che il solvente si asciughi tra una mano e l'altra prima di procedere. Eccesso di accumuli di primer che forma un film lucido e duro deve essere rimosso meccanicamente prima di procedere.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo di EPO PRIMER 3C dipende dall'assorbimento e dalla porosità del supporto. Il tipico consumo è tra 400 e 600 gr/mq.

CONFENZIONAMENTO

Epo Primer 3C viene fornito in:

- Lattine metalliche da 6 kg
- Lattine metalliche da 12 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale e' garantito per essere di prima qualità per 24 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

EPO PRIMER 3C componenti A e B sono altamente infiammabili.

Si consiglia di tenerli lontano da calore e scintille, evitare di fumare, evitare l'accumulo di energia elettrostatica e lavorare in aree ben ventilate. Inoltre è irritante per gli occhi e la pelle e può anche provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Il prodotto contiene resina epossidica a basso peso molecolare che può provocare sensibilizzazione in caso di contaminazione incrociata con altri composti epossidici.

EPO PRIMER ST componente A può provocare sonnolenza e vertigini.

Si consiglia l'uso di protettivo guanti e occhiali e di prendere le consuete precauzioni per gestione dei prodotti chimici. Se il prodotto entra al contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua pulita e consultare un medico.

Si consiglia di lavorare in ambienti ben ventilati. In caso di scarsa ventilazione, si consiglia di indossare la maschera con filtri. Il prodotto è pericoloso per la vita acquatica, non disperderlo nell'ambiente.

Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

	Componente A	Componente B	Componente C
Consistency	Liquido	Liquido	polvere
Color	Transparente	Transparente	Grigio
Densità (Kg/Lt)	1050	900	300
Contenuto di solidi secchi (%)	30	20	
Application data (at +23°C and 50% R.H.)			
Rapporto di miscelazione:	2	1	3
Durata dell'impasto	4 ore		
Temperatura di applicazione:	da +5°C to +35°C		

AVVERTIMENTO

Pericolo. Contiene cemento Portland: cromo VI < 2 ppm entro il periodo di validità del prodotto. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi danni agli occhi. H335 Può irritare le vie respiratorie. P261 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 SE IN CONTATTO CON IL VOSTRO PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/... P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e di facile realizzazione. Continua risciacquo. P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ medico/...



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us