

	<h1>Scheda tecnica</h1>	Revisione n. 10.3
		Data revisione 30/06/2020
		Pagina n.1 / 3

EPOXY PRIMER

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE FILLERIZZATO ESENTE DA SOLVENTI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

EPOXY PRIMER è un primer epossidico bi-componente ad elevata adesione, utilizzabile anche su supporti moderatamente umidi (4% umidità residua), specificatamente studiato come primer d'ancoraggio per le malte cementizie, idoneo anche per applicazione su mattonelle evitando la demolizione delle stesse.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Semplice da applicare
- Eccellente adesione su tutti i materiali da costruzione comunemente utilizzati in edilizia come calcestruzzo, tufo, pietra naturale, mattoni, blocchi cementizi, piastrelle
- Stuccatura delle fughe di mattoni, pietre o piastrelle
- Ottima adesione anche su superfici umide
- Adatto sia per esterni che per interni
- Sopraverniciabile con qualsiasi ciclo di lavorazione epossidico o poliuretano
- Consente una rapida realizzazione del sistema Ultradecor
- Indicato anche per la riparazione di massetti lesionati

PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO

Le superfici dei pavimenti in calcestruzzo devono essere asciutte o con debole umidità residua, pulite, solide, senza parti friabili o in fase di distacco. Le resistenze meccaniche del sottofondo devono comunque essere adeguate all'utilizzo e al carico previsto sulla pavimentazione. Nel caso in cui si tratti di un calcestruzzo assicurarsi che sia sufficientemente resistente, almeno 25 N/mm² a compressione e 1.5 N/mm² a trazione.

L'umidità relativa del sottofondo non deve superare il 4% e non ci deve essere umidità di risalita capillare (verificare con il test del foglio di politene). La superficie del pavimento deve essere trattata con idonei mezzi (es. pallinatura o levigatura con dischi diamantati) al fine di rimuovere ogni traccia di sporco, parti friabili o in fase di distacco in modo tale da rendere la superficie leggermente ruvida e assorbente. Qualora si presentasse un calcestruzzo sporco superficialmente da oli e grassi è necessario pulirlo energicamente con una soluzione al 10% di acqua e soda o con saponi detergenti e successivamente risciacquato più volte con abbondante acqua pulita. Aspirare l'acqua in eccesso prima di applicare EPOXY PRIMER ed attendere che l'umidità residua non sia superiore al 4%. Nel caso, invece, queste sostanze siano penetrate in profondità nel supporto, occorre rimuovere il calcestruzzo inquinato mediante scarifica. Si dovrà quindi procedere al risanamento del sottofondo mediante l'applicazione di DECOPRIMER AQ, malta epossidica tricomponente. In ogni caso prima di eseguire l'applicazione di EPOXY PRIMER è necessario che la polvere presente sul supporto dovrà essere stata perfettamente aspirata.

APPLICAZIONE

EPOXY PRIMER è un prodotto bicomponente, prima di procedere alla miscelazione tra i due prodotti è necessario rimescolare accuratamente il componente A, successivamente versare il componente B nel componente A e mescolare mediante trapano a basso numero di giri, se necessario aggiungere quarzo sferoidale (0.1-0.5) fino al 30% in peso ed applicare mediante spatola americana su supporti opportunamente preparati. Immediatamente dopo l'applicazione, su superficie ancora fresca realizzare una semina di quarzo avendo cura di saturare ogni porosità superficiale in modo tale da evitare fuoriuscite d'aria che potrebbero rendersi visibili nei

trattamenti successivi. Ad indurimento avvenuto, in genere 12-24 ore a seconda della temperatura, procedere alla pulizia del quarzo in eccesso mediante aspirazione ed iniziare le lavorazioni previste.

Data la sua particolare composizione EPOXY PRIMER è idoneo per la riparazione di massetti lesionati, in tal caso è opportuno procedere al taglio perpendicolare alle crepe presenti nel massetto, inserire delle barrette metalliche, e colare il prodotto catalizzato nelle fessure, in virtù della bassa viscosità del sistema, in questo caso si consiglia un'aggiunta di quarzo 0.1-0.5 dal 100% al 200% del prodotto impastato.

DATI TECNICI

	COMP. A	COMP. B
Peso specifico	1.50 Kg/lit	1.0 Kg/lit
Viscosità	3000 mPa·s	800 mPa·s
Colore	Neutro	Paglierino
Rapporto di catalisi	A: 100	B: 15
Resa	0.3/0.7 Kg/m ² in funzione dell'assorbimento e della ruvidità del supporto.	
Tempo lavorabilità a 20°C	30 min.	
Adesione al calcestruzzo	> 3.5 N/mm ²	
Adesione su piastrelle	> 3.0 N/mm ²	
Tempi di attesa per ricoprire PRIMER EPOXY:		
Senza semina di quarzo:	min. 12 ore	max. 36 ore
Con semina di quarzo:	min. 12 ore	max. nessuno*

*purchè la superficie sia pulita asciutta e depolverata.
Indurimento completo 7 giorni.

AVVERTENZE

Non diluire né con acqua, né con solventi.
Non applicare su supporti deboli, polverosi o inconsistenti.
Essendo un prodotto bicomponente epossidico, la catalisi tra i due componenti inizia non appena entrano in contatto tra di loro pertanto applicare il prodotto entro il tempo di lavorabilità riportato in tabella.
Non applicare su supporti inquinati o sporchi da oli o grassi.
Non esporre il prodotto catalizzato vicino a fonti di calore (potrebbero ridursi notevolmente i tempi di lavorazione).
Eventuali impasti parziali di prodotto devono essere fatti accuratamente ed in peso, pena il mancato indurimento del prodotto.

CONFEZIONAMENTO

Componente A:	10 Kg oppure	5 Kg
Componente B:	1.5 Kg	0.75 Kg

	<h1>Scheda tecnica</h1>	Revisione n. 10.3
		Data revisione 30/06/2020
		Pagina n.3 / 3

QUALITA'

Si certifica che questo prodotto è realizzato secondo gli standard internazionali, è continuamente sottoposto a prove di laboratorio, è controllato prima di ogni spedizione, quindi il prodotto è di **buona qualità**.

NOTE PER L'UTILIZZATORE FINALE

I dati contenuti nel presente documento sono derivati da prove ed osservazioni eseguite in laboratorio con metodi attendibili e comunque non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data di emissione di questa scheda tecnica.

E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto, osservare tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore.

Il Produttore non offre alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso non conforme del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto.