

Sigillante adesivo strutturale epossidico con proprietà di promozione dell'adesione e protezione contro la corrosione



Promotore d'adesione per riprese di getto



Sigillatura di fessure

MATERIALI DI SUPPORTO

Idoneo per:

- Calcestruzzo
- Pietra
- Muratura in mattoni pieni
- Acciaio e leghe metalliche
- Legno massiccio
- Legno lamellare

VANTAGGI

- EC-PRIMER è un promotore di adesione epossidico bicomponente a bassissima viscosità, privo di cariche e di solventi.
- Grazie alla formulazione speciale, EC-PRIMER può essere facilmente applicato su tutte le superfici e garantisce un'elevata adesione ai diversi materiali da costruzione.
- EC-PRIMER ha ottime caratteristiche meccaniche a compressione, a trazione e a flessione.
- EC-PRIMER presenta ritiro trascurabile in fase di polimerizzazione e proprietà di isolante dielettrico.
- EC-PRIMER possiede un'eccellente inerzia chimica: buona resistenza all'invecchiamento e impermeabilità all'acqua.

APPLICAZIONI

- Promotore d'adesione per riprese di getto di travi pilastri, solette in calcestruzzo armato
- Preparazione dei supporti per rinforzi strutturali con materiali compositi
- Protezione e passivazione di barre di armatura
- Sigillatura di crepe o fessure

FUNZIONAMENTO

- La resina e l'induritore sono forniti in due contenitori diversi. Miscelare per alcuni secondi la resina (componente A) e poi versare l'induritore (componente B) nel contenitore della resina.
- Miscelare adeguatamente i due componenti con agitatore meccanico a bassa velocità per circa 5 minuti, rimuovendo anche il materiale lungo le pareti, fino ad ottenere una colorazione uniforme.
- La miscelazione è un processo esotermico, che porta alla produzione di calore. Si consiglia pertanto di miscelare i componenti A e B in porzioni ridotte in modo da rallentare la catalizzazione ed aumentare il tempo di utilizzo del prodotto.
- Il sottofondo per l'applicazione deve essere asciutto e libero da tracce di polvere e untuosità, elementi distaccati, parti estranee o friabili.
- Quando il prodotto è utilizzato come promotore di adesione, applicarlo a rullo o con pennello rigido.
- Quando il prodotto è utilizzato come adesivo strutturale o per consolidare fessure e crepe, iniettare il prodotto nel manufatto tramite fori praticati nello stesso con l'ausilio di cannucce apposite
- Pulire le attrezzature con solventi prima dell'indurimento del prodotto

INSTALLAZIONE EC-PRIMER



DATI TECNICI



Primer epossidico **EC-PRIMER**

Prodotto	Art. n°	Contenuto	Lingua sulla latta	Densità [kg/m³]	Peso A + B [kg]	Volume [l]	Stoccaggio [mesi]	Confezione [pz]
EC-PRIMER	009174	componente A (resina), componente B (induritore)	I	1146	2,0 + 1,0	2,62	18	2

TEMPI

Temperatura	Tempo di lavorabilità	Tempo per applicazione del carico
+ 5°C	170 min	10 ore
+10°C	60 min	6 ore
+22°C	40 min	4 ore
+30°C	30 min	3 ore

ACCESSORI



Frusta di miscelazione

Prodotto	Art. n°	Adatto per	Confezione [pz]
Frusta di miscelazione	009212	ECM-X, EC-WOOD, EC-PRIMER, EC-PLASTER	1