



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 295018

DUROCK FIBRO PLUS

Malta-rasante antiritiro tixotropica fibrorinforzata per ripristino del calcestruzzo

CARATTERISTICHE

DUROCK FIBRO PLUS è una malta antiritiro tixotropica fibrorinforzata in polvere, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, resine polimeriche ed additivi modificanti, per interventi di ripristino e ricostruzione di parti mancanti di strutture in cemento armato.

Il prodotto possiede un notevole potere adesivo, una forte resistenza all'abrasione ed ai solfati ed ha una elevata impermeabilità.

È particolarmente adatta per il ripristino del calcestruzzo degradato e possiede inoltre elevata aderenza ai ferri d'armatura.

CAMPI D'IMPIEGO

DUROCK FIBRO PLUS è idoneo per operazioni di ripristino di strutture in cemento armato e la ricostruzione di parti mancanti. Si può utilizzare anche come fondo per rasare su calcestruzzo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere privo di parti sfaldanti, esente da oli, grassi e vernici.

In caso di cemento armato degradato, asportare completamente il calcestruzzo ammalorato e pulire i ferri d'armatura dalla ruggine con spazzola in acciaio. Lavare accuratamente con acqua.

Applicare quindi il convertitore di ruggine **MOREX** e, ad asciugatura avvenuta, il **PROTEX** passivante in due mani, una sui ferri d'armatura e l'altra nuovamente sui ferri e poi sul calcestruzzo.

Procedere quindi con l'applicazione del **DUROCK FIBRO PLUS** per il ripristino del copriferro ed eventualmente con la successiva rasatura protettiva.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare lt 4 - 4,5 circa d'acqua pulita con un sacco da 25 kg di **DUROCK FIBRO PLUS**, utilizzando un miscelatore elettrico a bassa numero di giri.

L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo e privo di grumi. Applicare manualmente con cazzuola per interventi di ripristino del copri ferro e con spatola liscia in acciaio inox per interventi di rasatura.

AVVERTENZE

- Usare il **DUROCK FIBRO PLUS** senza aggiunta di materiali estranei.
- Non applicare su superfici asciutte, sporche o incoerenti.
- Non applicare su supporti in gesso.
- Non utilizzare al di sotto dei 5° C e al di sopra dei 35° C.
- Non applicare in caso di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Proteggere dal sole battente e dal vento dopo l'applicazione.

REV. 295018

DATI TECNICI

ACQUA IMPASTO	16 - 18 % ca.
GRANULOMETRIA MAX	1,2 mm
SPANDIMENTO	140 – 160 mm
MASSA VOLUMICA IMPASTO	2,05 kg / lt
RESISTENZA FLESSIONE	> 5 MPa (+20° C a 28 gg.)
RESISTENZA COMPRESSIONE	> 35 MPa (+20° C a 28 gg.)
TEMPO INIZIO/FINE PRESA PER RIPRISTINO COPRIFERRO	220 / 380 min.
REAZIONE AL FUOCO	A1
STOCCAGGIO	12 mesi in luogo asciutto e al riparo dall'umidità
RESA	18 / 19 kg per m ² per mm di spessore
IMBALLO	sacchi da kg 25
SICUREZZA	Prodotto atossico alcalino. Data la natura chimica del prodotto, si consiglia l'uso dei guanti. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua.

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.