



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 048016

DUROCK FIBRO RASO

Malta-rasante antiritiro tixotropica fibrorinforzata
per ripristino non strutturale e rasatura del calcestruzzo

CARATTERISTICHE

DUROCK FIBRO RASO è una malta-rasante antiritiro, tixotropica, fibrorinforzata, in polvere, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, resine polimeriche, fibre inorganiche ed additivi modificanti, per interventi di ripristino non strutturale e rasatura di manufatti in cemento armato. Il prodotto inoltre è molto riempitivo, possiede un notevole potere adesivo ed ha pure un'elevata impermeabilità.

La particolare configurazione formulativa consente la possibilità di utilizzare spessori in assenza di ritiro da 2 a 30 mm massimo senza colature.

CAMPI D'IMPIEGO

DUROCK FIBRO RASO è idoneo per operazioni di ripristino non strutturale di manufatti in cemento armato tipo spigoli di travi, pilastri, ripristini di cornicioni, frontalini, modanature e marcapiani in calcestruzzo con spessori non superiori a 30 mm, rasature protettive in spessori non inferiori a 2 mm su superfici in calcestruzzo anche da regolarizzare (esempio manufatti non omogenei con ghiaione a vista).

Per impieghi come rasatura, miscelato con **BOND LT51** (esattamente 1,5 lt di **BOND LT51** per ogni sacco di **DUROCK FIBRO RASO** da 25 kg), il **DUROCKFIBRO RASO** offre ancora maggiore aggrappo ed elasticità, con aderenza superiore anche su supporti non nuovi in cemento armato.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, esente da polvere, oli, grassi e vernici, privo di parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

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 a spessore del **GR 69** o del **DUROCK FIBRO** per il ripristino del copri ferro ed eventualmente con la successiva rasatura protettiva con il **DUROCK FIBRO RASO**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare lt 4 - 4,5 ca. d'acqua pulita con un sacco da 25 kg di **DUROCKFIBRO RASO**, utilizzando un miscelatore elettrico a bassa numero di giri.

L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo e privo di grumi. Applicare manualmente con spatola liscia in acciaio inox per interventi di rasatura non inferiore a 2 mm e con cazzuola per interventi di ripristino non strutturale a spessore fino a 30 mm massimo.

AVVERTENZE

- Usare il **DUROCKFIBRO RASO** senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Non applicare su supporti in gesso.
- Inumidire il supporto prima dell'applicazione del **DUROCKFIBRO RASO**.
- Non utilizzare al di sotto dei 5° C ed 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. 048016

VOCE DI CAPITOLATO

Malta-rasante antiritiro, tixotropica, fibrorinforzata, in polvere, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, resine polimeriche, fibre inorganiche ed additivi modificanti, per interventi di ripristino non strutturale e rasatura di manufatti in cemento armato; molto riempitivo, possiede un notevole potere adesivo ed ha pure un'elevata impermeabilità, da impastare con sola acqua, avente un consumo di 1,7 / 2,0 kg per m² per mm di spessore, tipo **DUROCK FIBRO RASO BUFFA**.

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	16 - 18 % ca.
GRANULOMETRIA MAX	1,5 mm
COLORE	grigio
SPANDIMENTO	140 - 160 mm
MASSA VOLUMICA IMPASTO	1,90 kg / m ³
RESISTENZA FLESSIONE	≥ 4 MPa (+20°C a 28 gg.)
RESISTENZA COMPRESIONE	classe R2
CONTENUTO DI IONI CLORURO	≤ 0,05%
ASSORBIMENTO CAPILLARE	≤ 0,5 kg · m ⁻² · h ^{-0,5}
LEGAME DI ADERENZA	≥ 0,8 MPa
TEMPO DI PRESA	inizio: 30 min fine: 40 min
REAZIONE AL FUOCO	classe A1
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	+5°C / +35°C
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
RESA	1,7 / 2,0 kg x m ² x mm di spessore
IMBALLO	sacchi da kg 25
SICUREZZA	vedi scheda di sicurezza

CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1504-3: 2006

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.