



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 031018

MALTA HL 100 RASO

Malta-rasante premiscelata antiritiro tixotropica fibrinforzata di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

MALTA HL 100 RASO è una malta-rasante premiscelata, antiritiro, tixotropica, fibrinforzata, di tecnologia superiore, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, per interventi di rasatura di manufatti in calcestruzzo ed anche di murature. Il prodotto inoltre è riempitivo e possiede notevole potere di adesione ai supporti, sia in verticale che in orizzontale.

La particolare configurazione formulativa consente la possibilità di utilizzare spessori in assenza di ritiro da 2 a 20 mm massimo. Per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

MALTA HL 100 RASO è idonea, sia all'interno che all'esterno, per interventi di rasatura di manufatti in calcestruzzo ed anche di murature, con notevole potere di adesione ai supporti, sia in orizzontale che in verticale. E' inoltre ideale per livellare i sottofondi in calcestruzzo, dopo le operazioni di ripristino con le malte tipo **GR69, GR69 RAPID, DUROCK FIBRO, DUROCK FIBRO RAPID, GR69 PROTECTOR**, etc..

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 le parti di calcestruzzo ammalorato e sfaldante, spazzolare per bene i ferri d'armatura e lavare con acqua in pressione.

Procedere quindi con l'applicazione dei materiali relativi al sistema di ripristino e protezione del calcestruzzo quali **MOREX, PROTEX, GR69, GR69 RAPID, DUROCK FIBRO, DUROCK FIBRO RAPID, etc.**, o direttamente con **GR69 PROTECTOR**. In caso di sottofondi lisci, poco aggrappanti e/o poco assorbenti, applicare preventivamente **PRIMER AGGRAPPANTE** sul calcestruzzo, **MALTA RINZAFFO**, etc..

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare lt 6,5 ca. d'acqua pulita con un sacco da 25 kg di **MALTA HL 100 RASO**, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo privo di grumi.

Applicare quindi manualmente con cazzuola e/o spatola liscia in acciaio inox in funzione del tipo di intervento.

AVVERTENZE

- **MALTA HL100 RASO** deve essere usata tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Non applicare su superfici asciutte, sporche o su supporti in gesso.
- Inumidire il supporto prima dell'applicazione di **MALTA HL100 RASO**.
- Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.

REV. 031018

VOCE DI CAPITOLATO

Malta-rasante premiscelata, antiritiro, tixotropica, fibrorinforzata, di tecnologia superiore, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, idonea, sia all'interno che all'esterno, per interventi di rasatura di manufatti in calcestruzzo ed anche di murature, con notevole potere di adesione ai supporti, sia in orizzontale che in verticale, ed ideale per livellare i sottofondi in calcestruzzo, dopo le operazioni di ripristino con le malte tipo **GR69 BUFFA**, **GR69 RAPID BUFFA**, **DUROCK FIBRO BUFFA**, **DUROCK FIBRO RAPID BUFFA**, **GR69 PROTECTOR BUFFA**, da impastare con sola acqua pulita, avente un consumo di 15 / 17 kg per m² per cm di spessore, tipo **MALTA HL 100 RASO BUFFA**.

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	26 % ca.
GRANULOMETRIA	max 0,6 mm
COLORE	grigio
RESISTENZA COMPRESIONE	≥ 15 MPa
CONTENUTO DI IONI CLORURO	≤ 0,05%
ASSORBIMENTO CAPILLARE	≤ 0,5 kg · m ⁻² · h ^{-0,5}
LEGAME DI ADERENZA	≥ 0,8 MPa
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	15 / 17 kg x m ² x cm di spessore
IMBALLO	sacchi da kg 25
SICUREZZA	vedi scheda di sicurezza

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.