



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 268015

MALTA FACILE

Malta premiscelata fibrorinforzata

CARATTERISTICHE

MALTA FACILE è una malta premiscelata, fibrorinforzata, a base di leganti idraulici ed inerti selezionati, di colore bianco o grigio, per applicazioni manuali sia per interni che per esterni, conforme alla UNI EN 998 – 1 : 2010.

È inoltre un materiale polifunzionale facile da usare, non necessita dell'aggiunta di altri inerti e consente di effettuare interventi rapidi anche a spessore.

Essendo già premiscelata in sacchi da 25 kg, il suo uso permette di risolvere i problemi di spazio in cantiere e quelli logistici legati alla viabilità in città e nei centri storici, ottimizzando quindi tempi e costi.

CAMPI DI IMPIEGO

MALTA FACILE, essendo un prodotto polifunzionale, è idoneo per:

- posa di blocchi in cemento, laterizi, mattoni, tufo, pietre, ecc.;
- realizzazione a mano di rinzaffi, intonaci e massetti;
- riempimento di lesioni, tracce e cassette di derivazione;
- realizzazione di copritubi a pavimento;
- ripristini di facciate.

Additivata con **BOND LT 51**, la **MALTA FACILE** offre maggiore flessibilità, impermeabilità e resistenza.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli, grassi, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

Prima dell'applicazione di **MALTA FACILE** è importante inumidire il supporto.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Per la miscelazione in betoniera, con agitatore elettrico a basso numero di giri o manualmente con cazzuola, aggiungere circa 4,5 - 5,0 lt d'acqua ad ogni sacco da 25 kg. Per ottenere un impasto che garantisca una perfetta riuscita del lavoro, è necessario che l'acqua d'impasto sia pulita e che ci sia il corretto rapporto acqua polvere, così di avere una miscela fluida ed omogenea. Applicare quindi manualmente con apposita cazzuola.

AVVERTENZE

- La **MALTA FACILE** deve essere usata tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Si sconsiglia l'applicazione su gesso.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque la malta dovrà essere applicata entro le 2 ore dalla miscelazione.
- Lo spessore della **MALTA FACILE** non deve essere inferiore a 3 cm nell'uso per massetti.
- Lo spessore della **MALTA FACILE** non deve essere inferiore a 8 mm e superiore a 3 cm nell'uso per intonaci.
- Evitare l'applicazione in presenza di minaccia di pioggia, pioggia, sole battente e vento forte.
- Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C.
- I blocchi o mattoni da allettare, in periodi caldi, devono essere leggermente inumiditi.
- Teme l'umidità.
- Su supporti cementizi lisci o poco assorbenti, si consiglia usare preventivamente **MALTA RINZAFFO** o **PRIMER AGGRAPPANTE**.
- Sulle giunture tra blocchi con pilastri e travi, applicare la **RETE MAX** in fibra di vetro.

REV. 268015

VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata, fibrorinforzata, ad applicazione manuale, per interni ed esterni, a base di leganti idraulici ed inerti selezionati, di colore bianco o grigio, conforme alla UNI EN 998 – 1 : 2010, idonea per la posa di blocchi in cemento, laterizi, mattoni, tufo, pietre, ecc., per la realizzazione di rinzaffi, intonaci e massetti, per il riempimento di lesioni, tracce e cassette di derivazione, per la realizzazione di copritubi a pavimento, per ripristini di facciate, da miscelare con circa 4,5 - 5,0 lt d'acqua pulita ad ogni sacco da 25 kg, avente un consumo di 15 / 16 kg per m² per cm di spessore, tipo **MALTA FACILE** della **BUFFA srl**.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	max 2 mm
COLORE	bianco o grigio
ACQUA D'IMPASTO	19% circa
SPANDIMENTO	167 mm
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,6 kg / lt
MASSA VOLUMICA IMPASTO	2,0 kg / lt
MASSA VOLUMICA PRODOTTO INDURITO	1,7 Kg / lt
TEMPO INIZIO / FINE PRESA	200 / 350 min.
RESISTENZA A COMPRESSIONE	5 N / mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE	1,5 MPa
ADESIONE	0,3 N / mm ² – FP:B
ASSORBIMENTO D'ACQUA	classe W0
COEFF. DI PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 15/35$
COEFF. DI CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda = 0,71 \text{ W / m K}$ (Valore medio di prospetto P=50%)
REAZIONE AL FUOCO	classe A1
DURABILITA'	NPD
CLASSE MALTA	M 5
RESA	15 / 16 kg per m ² per cm di spessore
CONFEZIONI	sacco da 25 Kg
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza

Conforme alla norma UNI EN 998 – 1 : 2010

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.