

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 175020

MALTA FACILE

Malta premiscelata fibrorinforzata polifunzionale

PRONTO
PREMISCELATO
TECNOLOGIA INNOVATIVA**CARATTERISTICHE**

MALTA FACILE è una malta premiscelata, fibrorinforzata, polifunzionale, a base di leganti idraulici, fibre sintetiche, inerti selezionati ed additivi, di colore bianco o grigio, per applicazioni manuali, sia per interni che per esterni, conforme alle norme UNI EN 998 – 1 : 2010 e UNI EN 998 – 2: 2010.

È un materiale semplice da usare, non necessita dell'aggiunta di altri inerti e consente di effettuare interventi 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 la posa di laterizi, blocchi di tufo, mattoni, pietre, ecc., per la realizzazione di rinzaffi, intonaci e massetti, per il riempimento di tracce e lesioni, per l'alloggiamento di cassette di derivazione, per coprire tubi in PVC a pavimento e per il ripristino di facciate.

Grazie alle sue caratteristiche, consente applicazioni anche ad alto spessore. E' ideale nella ristrutturazione.

Additivata con **BOND LT 51**, la **MALTA FACILE** offre maggiore aderenza, 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 da 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 4 cm nell'uso per massetti.
- Lo spessore della **MALTA FACILE** non deve essere inferiore a 1 cm e superiore a 3 cm (in almeno due mani a fresco) nell'uso da intonaco.
- 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 in calcestruzzo, applicare la **RETE MAX** in fibra di vetro.

REV. 175020

VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata, fibrorinforzata, polifunzionale, a base di leganti idraulici, fibre sintetiche, inerti selezionati ed additivi, di colore bianco o grigio, per applicazioni manuali, sia per interni che per esterni, conforme alle norme UNI EN 998 – 1 : 2010 e UNI EN 998 – 2: 2010, idonea per la posa di laterizi, blocchi di tufo, mattoni, pietre, ecc., per la realizzazione di rinzaffi, intonaci e massetti, per il riempimento di tracce e lesioni, per l'alloggiamento di cassette di derivazione, per coprire tubi in PVC a pavimento e per il ripristino 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 BUFFA**.

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 COMPRESIONE	5 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE	1,5 MPa
ESSICCAZIONE	7 gg. circa per cm di spessore
ADESIONE	≥ 0,3 N / mm ² – FP:B
ASSORBIMENTO D'ACQUA	classe W0
COEFF. DI PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	μ = 15/35
COEFF. DI CONDUCIBILITA' TERMICA	λ = 0,71 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 alle norme UNI EN 998 – 1 : 2010 e UNI EN 998-2 : 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.