

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 321017

**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. 321017

## 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 m<sup>2</sup> per cm di spessore, tipo **MALTA FACILE BUFFA**.

## DATI TECNICI

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