

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 321017

MALTA EXTRA B10

Malta premiscelata speciale per elevazione ad elevata resistenza

CARATTERISTICHE

La **MALTA EXTRA B10** è una malta premiscelata speciale, di colore grigio, di qualità superiore, ad elevata resistenza, a base di leganti idraulici ed inerti selezionati, per l'elevazione di murature interne ed esterne, di classe M10.

Per la sua elevata resistenza meccanica è particolarmente indicata per la costruzione di murature in zone sismiche.

CAMPI DI IMPIEGO

La **MALTA EXTRA B10**, grazie alle sue caratteristiche di elevata resistenza meccanica, è idonea per la posa di blocchi in laterizio, cemento pomice, tufi, mattoni, pietra, etc., in zone anche sismiche.

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 EXTRA B10** è importante inumidire il supporto.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Per ottenere un impasto che garantisca una perfetta riuscita del lavoro, è necessario che l'acqua sia pulita e che ci sia un giusto rapporto acqua - polvere che permetta di avere una miscela fluida ed omogenea.

Per la miscelazione in betoniera, con agitatore elettrico a basso numero di giri o manualmente con cazzuola, aggiungere circa 4,5 lt d'acqua ad ogni sacco da 25 kg. Applicare quindi manualmente con apposita cazzuola.

AVVERTENZE

- **MALTA EXTRA B10** 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.
- 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.
- Teme l'umidità.
- I blocchi o mattoni da allettare, in periodi caldi, devono essere leggermente inumiditi.

REV. 321017

VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata speciale, di colore grigio, di qualità superiore, ad elevata resistenza, a base di leganti idraulici ed inerti selezionati, per l'elevazione di murature interne ed esterne, di classe M10, idonea per la posa di blocchi in laterizio, cemento pomice, tufi, mattoni, pietra, etc., in zone anche sismiche, da miscelare con circa 4,5 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 EXTRA B10 BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
GRANULOMETRIA	3 mm
COMPOSIZIONE	- cemento grigio - calce idrata - aggregati
RESISTENZA A COMPRESSIONE	≥ 10 N/mm ² a 28 gg
RESISTENZA A FLESSIONE	> 3,8 N/mm ² a 28 gg
MASSA VOLUMICA PRODOTTO INDURITO	1,9 kg/dm ³
COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE	μ = 15/35
CONDUTTIVITÀ TERMICA	1,04 W/mK
ASSORBIMENTO D' ACQUA	1,1 kg/m ² ·min ^{0,5}
REAZIONE AL FUOCO	classe A1
CONFEZIONE	sacchi da 25 kg
RESA	In funzione dell'uso
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

Conforme alla norma UNI EN 998 – 2 di classe M 10

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.