

**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 034017

MALTA EXTRA S10

Malta premiscelata in polvere per elevazione

CARATTERISTICHE

La **MALTA EXTRA S10** è una malta premiscelata, di colore grigio, per l'elevazione di murature interne ed esterne.

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

CAMPI DI IMPIEGO

La **MALTA EXTRA S10** è idonea per la posa di blocchi in cemento, tufi, mattoni, laterizi a parete, 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 S10** è importante inumidire il supporto.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

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

Impastare un sacco di **MALTA EXTRA S10** con 4,5 litri circa di acqua pulita con agitatore a basso numero di giri o in betoniera.

AVVERTENZE

- **MALTA EXTRA S10** 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. 034017

VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata, di colore grigio, per l'elevazione di murature interne ed esterne, idonea per la posa di blocchi in cemento, tufi, mattoni, laterizi a parete, 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 S10 BUFFA**.

DATI TECNICI

ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
GRANULOMETRIA	3 mm
COMPOSIZIONE	- cemento - calce - 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 A ₁
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

CE - 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.