



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 321017

**MALTA EXTRA B15**

Malta premiscelata speciale per elevazione ad elevatissima resistenza

**CARATTERISTICHE**

La **MALTA EXTRA B15** è una malta premiscelata speciale, di colore grigio, di tecnologia superiore, ad elevatissima resistenza, a base di leganti idraulici ed inerti selezionati, per l'elevazione di murature interne ed esterne, di classe M15.

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

**CAMPI DI IMPIEGO**

La **MALTA EXTRA B15**, 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 B15** 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 B15** 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 tecnologia superiore, ad elevatissima resistenza, a base di leganti idraulici ed inerti selezionati, per l'elevazione di murature interne ed esterne, di classe M15, 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 m<sup>2</sup> per cm di spessore, tipo **MALTA EXTRA B15 BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>ASPETTO</b>	polvere
<b>COLORE</b>	grigio
<b>GRANULOMETRIA</b>	3 mm
<b>COMPOSIZIONE</b>	- cemento grigio - calce idrata - aggregati
<b>RESISTENZA A COMPRESSIONE</b>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> a 28 gg
<b>RESISTENZA A FLESSIONE</b>	> 4,5 N/mm <sup>2</sup> a 28 gg
<b>MASSA VOLUMICA PRODOTTO INDURITO</b>	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE</b>	μ = 15/35
<b>CONDUTTIVITÀ TERMICA</b>	1,2 W/mK
<b>ASSORBIMENTO D' ACQUA</b>	1,1 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	classe A1
<b>CONFEZIONE</b>	sacchi da 25 kg
<b>RESA</b>	in funzione dell'uso
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

Conforme alla norma UNI EN 998 – 2 di classe M15

## 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.*