



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 253018

**MALTA EXTRA THERMO B15**

Malta premiscelata speciale termo-isolante per elevazione ad elevatissima resistenza

**CARATTERISTICHE**

La **MALTA EXTRA THERMO B15** è una malta premiscelata speciale, termo-isolante, ad elevatissima resistenza, di colore grigio, specifica per l'elevazione di murature interne ed esterne, a base di leganti idraulici, inerti leggeri ed additivi, di classe M10.

Le murature realizzate con **MALTA EXTRA THERMO B15** sono termicamente omogenee e prive di ponti termici.

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

**CAMPI D'IMPIEGO**

La **MALTA EXTRA THERMO B15**, grazie alle sue caratteristiche, viene usata, sia all'interno che all'esterno, per l'elevazione di murature in laterizio, blocchi coibenti, ecc., 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 THERMO 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.

Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti.

Per la miscelazione in betoniera, con agitatore elettrico a basso numero di giri o manualmente con cazzuola, aggiungere circa 5,0 lt d'acqua ad ogni sacco da 18 kg. Applicare quindi manualmente con apposita cazzuola.

**AVVERTENZE**

- **MALTA EXTRA THERMO B15** deve essere usata tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione.
- 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 30°C.
- Non utilizzare su blocchi in calcetruzzo cellulare.
- Non usare su pannelli in gesso.

REV. 253018

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata speciale, termo-isolante, ad elevatissima resistenza, di colore grigio, specifica per l'elevazione di murature interne ed esterne, a base di leganti idraulici, inerti leggeri ed additivi, di classe M15, per l'elevazione di murature in laterizio, blocchi coibenti, ecc., in zone anche sismiche, da impastare con sola acqua pulita, ad applicazione manuale con apposita cazzuola, avente un consumo in funzione dell'uso, tipo **MALTA EXTRA THERMO B15 BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>COMPOSIZIONE</b>	cemento grigio, inerti leggeri, additivi
<b>ASPETTO</b>	polvere
<b>COLORE</b>	grigio
<b>GRANULOMETRIA</b>	max 3 mm
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	28 % circa
<b>RESISTENZA MEDIA A COMPRESSIONE</b>	≥ 15,0 MPa
<b>RESISTENZA MEDIA A FLESSIONE</b>	> 4,0 MPa
<b>CONDUTTIVITÀ TERMICA ( λ )</b>	0,24 W/m° K
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	classe A 1
<b>FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE</b>	μ = 5/20
<b>RESA</b>	in funzione dell'uso
<b>CONFEZIONI</b>	sacco da 18 kg
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

Conforme alla norma UNI EN 998-2 : 2010 di classe M 15

## 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.*