



MX 130 PLUS

Malta d'allettamento
per blocchi termoisolanti



DESCRIZIONE

Prodotto in polvere premiscelato per l'allettamento di blocchi termoisolanti, laterizio alveolato o blocchi in argilla espansa, a base di leganti idraulici, con inerti alleggeriti di produzione locale, selezionati per granulometria e purezza, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di lavorabilità.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto è indicato per l'allettamento dei blocchi di mura-
ture portanti, di tamponamento, ed in tutte quelle situazioni
dove è richiesto l'uso di una malta cementizia.

Il prodotto si applica, una volta miscelato con la giusta dose
di acqua, come una normale malta.

La malta può essere impastata in betoniera, con le impasta-
trici continue o manualmente.

Se impastato in betoniera mescolare solo il tempo necessario
affinché vi sia il completo assorbimento dell'acqua, in ogni
caso non oltre due minuti.

CARATTERISTICHE

Tipo di malta: Malta per muratura leggera (L) a prestazione
garantita per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti
strutturali UNI EN 998-2

Aspetto: polvere grigia

Granulometria max: 3 mm

Confezione: sacchi da 25 kg su pallet da 1,50 t

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 34%
- Massa volumica apparente del prodotto secco: 1000 kg/m³ ± 10%
- Massa volumica apparente della malta fresca: 1350 kg/m³ ± 10%
- Massa volumica apparente della malta indurita: 1150 kg/m³ ± 10%
- Resistenza a compressione a 28 gg:
Categoria M10 (10 N/mm²) a norma EN 998-2
- Aderenza: 0,15 N/mm² FP:B
- Contenuto in cloruri: < 0,1%
- Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo: $\mu = 15/35$
- Assorbimento d'acqua: 0,1 kg/(m² · min^{0,5})
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Conducibilità termica: $\lambda = 0,33$ W/mK (EN 1745:2002 tab. A.12)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non
superiore ai tre mesi.

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Operare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Il prodotto contiene tutte le materie prime giustamente do-
sate per ottenere un ottimo impasto; si sconsiglia pertanto
l'aggiunta di altre sostanze.



AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte
e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note
tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono
forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti;
essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si
riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche
che riterrà necessarie.