



# MALTA PER TEGOLE

Malta premiscelata per  
l'allettamento delle tegole



## DESCRIZIONE

Prodotto in polvere premiscelato a base di calce ottenuta dalla cottura a 900°C dei migliori calcari sardi e leganti idraulici, con inerti calcarei selezionati per granulometria e purezza.

## USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto è indicato per l'allettamento delle tegole per la realizzazione dei manti di copertura. 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 impastatrici 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 da muratura a prestazione garantita a strato sottile (T) per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali UNI EN 998-2

Aspetto: polvere

Granulometria max: 2,0 mm

Resa teorica: 30 kg/mq

Confezione: sacchi da 30 kg su pallet da 1,62 t

## PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 27%
- Massa volumica apparente del prodotto secco: 1300 kg/m<sup>3</sup>
- Resistenza a compressione a 28 gg:  
Categoria M5 (5 N/mm<sup>2</sup>) a norma EN 998-2
- Resistenza a taglio iniziale: 0,3 N/mm<sup>2</sup>
- Contenuto in cloruri: < 0,1%
- Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo:  $\mu = 15/35$
- Assorbimento d'acqua: 0,1 kg/(m<sup>2</sup> · min<sup>0,5</sup>)
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Conducibilità termica:  $\lambda = 0,67$  W/m K (valore tabulato)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

## NOTE

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

Non applicare a temperatura del supporto o dell'aria inferiori a 5°C superiori ai 35°C.

Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni, altrimenti proteggere la superficie da trattare inumidire la superficie da trattare.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente pre-dosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.



## 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.