



## MX 50

Malta d'allettamento  
premiscelata, M5  
a norma UNI EN 998-2



### 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.

### DESCRIZIONE

Prodotto in polvere premiscelato, a base di cemento, per l'allettamento di blocchi di murature portanti e di tamponamento.

### USI E MODALITÀ APPLICATIVE

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

La malta può essere impastata con le impastatrici continue o manualmente. Impastare fino a completo assorbimento dell'acqua, in ogni caso non oltre due minuti.

### CARATTERISTICHE

Tipo: Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G) UNI EN 998-2

Aspetto: polvere

Granulometria max: 2,0 mm

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

### PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 18%
- Massa volumica apparente del prodotto secco: 1.550 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Reazione al fuoco: A1
- Resistenza a compressione a 28 gg: M5 (5 N/mm<sup>2</sup>) a norma EN 998-2
- Resistenza a taglio iniziale: 0,15 N/mm<sup>2</sup> (valore tab. UNI EN 998-2)
- Conducibilità termica:  $\lambda = 0,82$  W/mK (UNI EN 1745)
- Assorbimento d'acqua: 0,8 Kg/(m<sup>2</sup>\*min<sup>0,5</sup>)
- Contenuto in cloruri: < 0,1 % Cl
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

### NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

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

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.

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

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di malta per muratura premiscelata per allettamento di murature, confezionata con leganti idraulici (tipo "CALCEM MX 50" della CALCIDRATA S.p.A.), da impastare con sola acqua, classe M5 per la UNI EN 998-2, esclusi ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori di servizio.