

# MALTA LECA® M5 Supertermica

MALTA TERMOISOLANTE PREMISCELATA  
PER MURATURE PORTANTI ORDINARIE E DI  
TAMPONAMENTO, ANCHE IN ZONA SISMICA



## CAMPI D'IMPIEGO

- Malta per posa di elementi di tamponamento, soprattutto isolanti.
- Malta per posa di elementi per murature portanti ordinarie e di tamponamento, anche in zona sismica.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Su supporti assorbenti, procedere con accurata bagnatura prima della posa della malta.
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

**Malta Leca M5** non richiede aggiunta di altri materiali ed è facilmente preparabile con le normali betoniere, mescolatori planetari, impastatrici a coclea (non è ammessa la miscelazione manuale o a mezzo trapano elettrico).

- Impastare **Malta Leca M5** con ca. 3-4 litri di acqua pulita per sacco (per betoniera a bicchiere non caricare oltre il 60% della capacità nominale).
- Mescolare fino a conseguire la lavorabilità desiderata.
- Lasciare riposare l'impasto per 10 min ca. prima dell'uso.

### APPLICAZIONE E FINITURA

Si applica con le modalità delle malte tradizionali.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Malta Leca M5** è un prodotto marcato CE in accordo alla *UNI EN 998-2 “Specifiche per malte per opere murarie - Parte 2: Malte da muratura”* e certificato ANAB-ICEA per la Bioedilizia.

<b>Massa volumica in opera</b>	circa 800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistenza a compressione</b> (UNI EN 1015-11)	classe M5 (> 5 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Conducibilità termica <math>\lambda</math></b> (UNI EN 12667)	0.199 W/mK
<b>Calore specifico c</b> (UNI EN 1745)	1000 J/kgK
<b>Fattore di resistenza al vapore acqueo <math>\mu</math></b> (UNI EN 1745)	5/20
<b>Reazione al fuoco</b> (Decisione 2000/605/CE)	Euroclasse A1

## DATI APPLICATIVI

<b>Resa in opera</b>	ca. 16 litri/sacco
<b>Temperatura di applicazione</b>	Da + 5°C a + 35°C
<b>Tempo di applicazione (a + 20°C)</b>	60 minuti

## DATI IDENTIFICATIVI

<b>Confezione</b>	Bancale in legno a perdere con 112 sacchi da 16 litri/cad (pari a 1.792 m <sup>3</sup> di prodotto sfuso)
<b>Condizioni di conservazione</b> (Regolamento (CE) n. 1907/2006 – Allegato XVII punto 47)	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione
<b>Durata</b> (Regolamento (CE) n. 1907/2006 – Allegato XVII punto 47)	Massimo dodici mesi (12) mesi dalla data di confezionamento
<b>Contenuto di materiale recuperato, riciclato, sottoprodotto</b>	≥ 2,2 % Certificato disponibile su Leca.it

## NOTE D'IMPIEGO

- Non adatta come intonaco né per applicazioni “facciavista”.
- Impastare giuste dosi di Malta Leca M5 supertermica per impiegarla tutta nel tempo di circa un’ora.
- Non mescolare con altri leganti o aggregati ma esclusivamente con acqua.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta termoisolante per murature portanti ordinarie e di tamponamento anche in zona sismica, costituita da premiscelato “**Malta Leca M5 supertermica**” a base di leganti idraulici ed argilla espansa Lecapiù. Classe di resistenza a compressione certificata M5 (5 N/mm<sup>2</sup>), densità circa 800 kg/m<sup>3</sup>, conducibilità termica certificata  $\lambda$  0,199 W/mK. Marcata CE secondo UNI EN 998-2 e certificata Anab-Icea per la Bioedilizia.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore.

Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito Leca.it

**Edizione 09/2025 – Revisione 03**

