



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.

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

DATI APPLICATIVI

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

DATI IDENTIFICATIVI

Confezione	Bancale in legno a perdere con 112 sacchi da 16 litri/cad (pari a 1.792 m ³ di prodotto sfuso)
Condizioni di conservazione (D.M. 10/05/2004)	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione
Durata (D.M. 10/05/2004)	Massimo dodici mesi (12) mesi dalla data di confezionamento

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/mm²), densità circa 800 kg/m³, conducibilità termica certificata λ 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 02/2025 – Revisione 01

