

Malta Leca **termico-sismica** **M10**

MALTA LECA M10 TERMICO – SISMICA

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

CAMPI D'IMPIEGO

Malta per posa di elementi per murature portanti, anche in zona sismica.

Malta per posa di elementi di tamponamento, soprattutto isolanti.

Non adatto per:

Intonaci sia interni che esterni.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PRINCIPALI UTILIZZI DELLA MALTA LECA M10 TERMICO-SISMICA

Malta Leca M10 termico-sismica come malta di posa

- Risparmio sui costi di riscaldamento dovuto al miglioramento dell'isolamento termico complessivo della muratura. La conducibilità termica certificata è 0,279 W/mK, indice di riduzione dei ponti termici costituiti dai giunti di malta.
- Resistenza a compressione in categoria M 10 ($> 10 \text{ N/mm}^2$). Costanza di caratteristiche fisiche e quindi di qualità della muratura.
- Eliminazione delle diversità di colore nella tinteggiatura causate da differenze tra elementi isolanti e malte tradizionali (non isolanti).
- Buona traspirabilità grazie all'inerte Leca e agli specifici additivi.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Tutte le betoniere sono idonee alla preparazione dell'impasto: non caricarle comunque oltre il 60% della capacità nominale e con betoniere a bicchiere, tenere lo stesso quasi orizzontale per una migliore miscelazione. Aggiungere acqua pulita fino al raggiungimento della lavorabilità desiderata (5÷7 litri) e applicare una miscelazione prolungata. Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti prima dell'uso.

APPLICAZIONE

Per la posa di elementi per murature non ci sono specifiche modalità: attenersi a quello che si è sempre fatto con malte tradizionali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| Densità | 1000 Kg/m ³ ca. |
| Tempo di applicazione (a 20°C) | 60 minuti |
| Temperatura di applicazione | da + 5 °C a + 35 °C |
| Resistenza a compressione | Categoria M 10 (> 10 N/mm ²) |
| Conducibilità termica certificata (UNI EN 12667) | $\lambda=0,279$ W/mK |
| Capacità termica specifica Cp [J/(kgK)] | 1000 |
| Fattore di resistenza al vapore d'acqua (UNI EN 12524) | $\mu=8$ (campo secco) |
| Permeabilità al vapore (UNI 10351) | $\delta=1,3 \cdot 10^{-12}$ kg/msPa |
| Resa | 26,0 litri/sacco ca. |
| Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005) | Euroclasse A1 (Incombustibile) |
| Confezione | bancale in legno a perdere con 54 sacchi da 26,0 litri/cad. pari a 1,4 m ³ di prodotto sfuso |
| Condizioni di Conservazione (D.M. 10 Maggio 2004) | in imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto ed in assenza di ventilazione |
| Durata (D.M. 10 Maggio 2004) | massimo sei mesi dalla data di confezionamento |
| Scheda Sicurezza | disponibili in Assistenza Tecnica o su internet www.laterlite.net |
| Ecobiocompatibilità (ANAB-ICEA per la Bioarchitettura) | disponibili in Assistenza Tecnica o su internet www.laterlite.net |
| Marcatura CE | EN 998-2 |

AVVERTENZE

- Non mescolare con altri leganti o aggregati ma esclusivamente con acqua.
- Impastare giuste dosi di Malta Leca M10 termico-sismica per impiegarla tutta nel tempo di circa un'ora.
- Non adatta come intonaco nè per applicazioni "facciavista".
- Su supporti assorbenti, procedere con accurata bagnatura prima della posa della malta.
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

ASSISTENZA TECNICA

20149 Milano – Via Correggio, 3
Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42
Internet: <http://www.leca.it>
e-mail: infoleca@leca.it

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. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.

I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

Edizione 03/2009 – Revisione 01