MALTA LECA M10 TERMICO – SISMICA

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

CAMPI D'IMPIEGO

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

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 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 Lecapiù 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)	λ=0,279 W/mK
Capacità termica specifica Cp [J/(kgK)]	1000
Fattore di resistenza al vapore d'acqua (UNI EN ISO 10456)	μ=6 (campo umido)
Permeabilità al vapore (UNI 10351)	δ=9,7*10^{-12} kg/msPa
Resa	25 litri/sacco ca.
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A1 (Incombustibile)
Confezione	bancale in legno a perdere con 66 sacchi da 25,0 litri/cad. pari a 1,65 m^3 di prodotto sfuso (su richiesta 36 sacchi:0,9 m^3)
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 dodici (12) mesi dalla data di confezionamento
Scheda di Sicurezza	disponibile on-line sul sito www.leca.it
Ecobiocompatibiltà (ANAB-ICEA per la Bioarchitettura)	disponibile on-line sul sito www.leca.it
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.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta termoisolante per murature armate, ordinarie e di tamponamento, anche in zona sismica, costituita da premiscelato "Malta Leca M10 termico-sismica" a base di leganti idraulici ed argilla espansa Lecapiù. Classe di resistenza a compressione certificata M10 (10 N/mm^2), densità circa 1000 kg/m^3, conducibilità termica certificata λ 0,279 W/mK. Marcata CE secondo UNI EN 998-2 e certificata Anab-Icea per la Bioedilizia.

Per approfondimenti si rimanda alla consultazione del **"Catalogo Generale"**, ed alla visita on-line sul sito **www.leca.it**

Laterlite

ASSISTENZA TECNICA

20149 Milano – Via Correggio, 3

Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42

www.leca.it – 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 01/2015 – Revisione 01