



LECAMUR

MALTA PREMISCELATA LEGGERA E TERMOISOLANTE PER LA POSA DI MURATURE

CAMPI D'IMPIEGO

Malta per posa di elementi, soprattutto isolanti, per murature di tamponamento, murature portanti e non.

Non adatto per:

Intonaci sia interni che esterni.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PRINCIPALI UTILIZZI DELLA MALTA LECAMUR

Lecamur come malta di posa

- Risparmio sui costi di riscaldamento dovuto al miglioramento dell'isolamento termico complessivo della muratura. La conducibilità termica certificata è 0,291 W/mK, indice di riduzione dei ponti termici costituiti dai giunti di malta.
- Costanza di caratteristiche fisiche e quindi di qualità della muratura. La resistenza media a compressione è di 5 N/mm².
- 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.

Lecamur come rinzafo

- Assoluta uniformità di isolamento termico anche e proprio nel rappezzo di tutti gli impianti e quant'altro è collocato nella muratura isolante.

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 (9÷11 litri) e applicare una miscelazione prolungata. Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti prima dell'uso.

Per un impasto qualitativamente ottimale si consiglia l'uso di impastatrici in continuo che agevolano le fasi di posa, garantendo all'operatore un approvvigionamento continuo e costante di malta nel tempo.



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 in confezione (UNI EN 13055-1) | circa 850 Kg/m ³ |
| Densità in opera | circa 1000 Kg/m ³ |
| Tempo di applicazione (a 20°C) | 60 minuti |
| Temperatura di applicazione | da + 5 °C a + 35 °C |
| Composizione in volume | Cemento e Calce Idrata: 29% Aggregati: 71 % |
| Conducibilità termica certificata (UNI EN 12664) | 0,291 W/mK |
| 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 |
| Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005) | Euroclasse A1 (Incombustibile) |
| Confezione | bancale in legno a perdere con 55 sacchi da 36,4 litri/cad. pari a 2 m ³ di prodotto sfuso (su richiesta 30 sacchi: m ³ 1,1) |
| 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 presso l'Assistenza Tecnica o sul sito internet http://www.laterlite.net |
| Marcatura CE | EN 998-2 |

AVVERTENZE

- Lecamur non deve essere mescolato con altri leganti o aggregati.
- Impastare giuste dosi di Lecamur per impiegarlo tutto nel tempo di circa un'ora.
- Non adatto come intonaco.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta termoisolante "Lecamur" per la posa di murature, premiscelata in sacchi di polietilene, a base di leganti idraulici ed argilla espansa.

Densità in opera circa 1000 Kg/m³.

Composizione in volume: Cemento e Calce Idrata 29%; Aggregati 71 %

Per approfondimenti si rimanda alla lettura del Catalogo Generale ed alla visita del sito Intranet <http://www.laterlite.net>

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 10/2007 – Revisione 03