



## TERMOINTONACO LATERLITE *BASE CEMENTO*

INTONACO TERMOISOLANTE A BASE DI VETRO ESPANSO

### CAMPI D'IMPIEGO

- Intonaco per l'isolamento termico della muratura (laterizio, blocchi in cemento, calcestruzzo a superficie scabra).
- Intonaco traspirante.
- Intonaci sia in esterni che in interni (applicazione con idonea macchina intonacatrice).

### MODALITÀ D'IMPIEGO

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Su fondi difficili e per migliorarne l'aggrappo, effettuare un "intonaco di fondo" ("rinzafo") sulle pareti da intonacare (in alternativa utilizzare idonei prodotti aggrappanti) prima dell'applicazione del Termointonaco.

#### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

- Per miscelazione "meccanica" (macchina intonacatrice modificata in "configurazione intonaco leggero"):
  - aggiungere, al binomio impastatore/pompa, un miscelatore supplementare posto dopo la pompa al fine di impastare al meglio il prodotto ("Rotoquir!" per "PFT G4").
  - utilizzare il polmone/pompa standard (D6-3, 20 litri) abbinato a un tubo di mandata avente lunghezza massima di 20 metri.
  - miscelare con acqua sino a raggiungere la consistenza tipica di un intonaco.
- Per miscelazione "manuale" (betoniera a bicchiere e/o impastatrici a regime forzato): impastare con ca. 11 litri d'acqua/sacco per ca. 5-10 minuti.

### APPLICAZIONE E FINITURA

Regolarizzare la superficie del Termointonaco Laterlite dopo la stagionatura e prima dell'applicazione della rasatura. Lasciare stagionare/asciugare l'intonaco finito per ca. 2-3 settimane.

#### In interni.

- Sull'intonaco stagionato, pulito e solido (non deve "sfarinare" né fare polvere) inumidire il supporto e dopo circa 1 h procedere con la formazione dell'intonaco di finitura a malta fine (tipo "Malta Fine" o "Fibrofin" di Gras Calce). Per ottenere una maggiore resistenza all'aggrappo della finitura, è possibile aggiungere ca. 1 kg di cemento per ogni sacco di "Fibrofin" Gras Calce.
- Dopo ca. 7 giorni, procedere con la tinteggiatura della parete.

#### In esterni.

Sull'intonaco stagionato, pulito e solido (non deve "sfarinare" né fare polvere) inumidire il supporto e dopo circa 1 h procedere con la formazione dell'intonaco di rasatura:

- semplice, tipo "Rasatutto Superior" + "Malta Fine o Fibrofin" di Gras Calce nel rapporto di dosaggio 1:3.
- armato, sempre consigliato:
  - prima mano "Rasatutto Superior" + "Malta Fine o Fibrofin" di Gras Calce nel rapporto di dosaggio 1:1 con inserimento della rete.
  - seconda mano "Rasatutto Superior" + "Malta Fine o Fibrofin" di Gras Calce nel rapporto di dosaggio 1:3.

Dopo ca. 7 giorni, procedere con la tinteggiatura della parete.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità in confezione	ca. 410 Kg/m <sup>3</sup>
Densità in opera	ca. 410 Kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica certificata T1	$\lambda=0,086$ W/Mk
Legante	cemento
Fattore di resistenza al vapor d'acqua (UNI EN ISO 10456)	$\mu=10$ (campo asciutto)
Permeabilità al vapore	$\delta= 18,8 \cdot 10^{-12}$ kg/msPa
Adesione	0,14 – FP:B
Calore specifico c [J/(kgK)]	1000
Resistenza a compressione a 28 gg.	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg.	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Dimensione dell'inerte	diametro massimo 2 mm
Reazione al fuoco	EuroClasse A1 (Incombustibile)
Spessori consigliati	minimo 1 cm, massimo 6 cm
Resa in opera	0,25 sacchi/m <sup>2</sup> sp. 1 cm ca. (ca. 10,0 litri/m <sup>2</sup> sp. 1 cm)
Confezione	bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 40 litri/cad. pari a 2,4 m <sup>3</sup> 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 dodici (12) mesi dalla data di confezionamento
Scheda di Sicurezza	disponibile on-line su <a href="http://www.leca.it">www.leca.it</a>

## AVVERTENZE

- Mescolare aggiungendo esclusivamente acqua, non aggiungere altri materiali al contenuto di un sacco.
- Il prodotto non deve essere mescolato a mano o a mezzo trapano elettrico.
- Proteggere l'intonaco da pioggia, vento, sole, rapida essiccazione nelle prime 24-48 ore dopo l'applicazione.
- Spessore d'applicazione: da 1 a 3 cm per mano, massimo 6 cm.
- A seconda dell'attrezzatura d'impasto impiegata, la densità in opera del Termointonaco Laterlite potrà subire variazioni.
- Per la finitura del "Termointonaco Laterlite", in alternativa alla soluzione proposta con i prodotti Gras Calce, è possibile impiegare altri prodotti rasanti (a base cemento o base calce) purché idonei per l'impiego previsto.

## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco termoisolante, costituito da premiscelato "Termointonaco Laterlite" a base di vetro espanso, legante cemento. Conducibilità termica certificata  $\lambda$  0,086 W/mK, densità circa 410 Kg/m<sup>3</sup>, resistenza media a compressione 1,3 N/mm<sup>2</sup>. Marcato CE secondo UNI EN 998-1. Fornito in sacchi, messo in opera con idonea attrezzatura intonacatrice, nello spessore di cm ...

**Laterlite**

**ASSISTENZA TECNICA**

20149 Milano – Via Correggio, 3  
Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42  
[www.leca.it](http://www.leca.it) – [infoleca@leca.it](mailto: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 11/2017 – Revisione 03

**Leca** soluzioni leggere ed isolanti