

# Termointonaco Laterlite

## **TERMOINTONACO LATERLITE** A BASE CEMENTO

INTONACO TERMOISOLANTE PREMISCELATO 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.

Applicazione, con idonea macchina intonacatrice, sia in esterni che in interni.

### **MODALITÀ D'IMPIEGO**

#### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Su fondi difficili e per migliorarne l'aggrappo, effettuare un "intonaco di fondo" ("rinzaffo") sulle pareti da intonacare prima dell'applicazione del Termointonaco Laterlite.

#### **PREPARAZIONE DELL'IMPASTO**

Per la messa in opera a mezzo macchina intonacatrice, prevedere la modifica di parti dell'attrezzatura stessa per raggiungere la "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").
- Impiegare un miscelatore del tipo "paletta chiusa" per una maggiore portata.
- Utilizzare il polmone/pompa sia standard (6-3) che, consigliabile, quello 8-1,5 (di colore giallo per "PFT G4") purchè abbinato ad un solo tubo di mandata.
- 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.
- Finire la superficie del Termointonaco con opportuno prodotto rasante (a base cemento o base calce) o rasante/rete/rasante (consigliabile, per questioni di robustezza e resistenza agli urti, almeno da terra fino a 1-1,5 m).
- Eventualmente finire la superficie "rasata" con pitture (acriliche, silossaniche ecc.).

# Termointonaco Laterlite

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità in confezione	ca. 430 Kg/m <sup>3</sup>
Densità in opera	ca. 400 Kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica certificata	$\lambda=0,086$ W/mK
Legante	cemento
Fattore di resistenza al vapor d'acqua	$\mu=10$ (campo secco) – 6 (campo umido)
Permeabilità al vapore	$\delta= 16 \cdot 10^{-12}$ kg/msPa
Capacità termica specifica Cp [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	con 1 sacco (50 litri) si ottiene circa 1 m <sup>2</sup> di intonaco con spessore 5 cm (ca. 10,0 litri/m <sup>2</sup> sp. 1 cm)
Confezione	bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 50 litri/cad. pari a 3,0 m <sup>3</sup> di prodotto sfuso.

## AVVERTENZE

- Mescolare aggiungendo esclusivamente acqua, non aggiungere altri materiali al contenuto di un sacco.
- 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.

## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco termoisolante premiscelato costituito dal premiscelato "Termointonaco Laterlite", a base di vetro espanso e legante cemento.

Densità in opera circa 400 Kg/m<sup>3</sup>, conducibilità termica  $\lambda$  0,086 W/mK, resistenza media a compressione circa 1,3 N/mm<sup>2</sup>.

Fornito in sacchi, messo in opera con idonea attrezzatura intonacatrice, nello spessore di cm

...

### 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](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 01/2010 – Revisione 01