



TERMOINTONACO LATERLITE A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 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 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. 10 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.).



CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità in confezione	ca. 410 Kg/m ³
Densità in opera	ca. 410 Kg/m ³
Conducibilità termica certificata T1	$\lambda=0,086$ W/mK
Legante	calce idraulica NHL 3.5
Fattore di resistenza al vapor d'acqua	$\mu=10$ (campo secco) – 6 (campo umido)
Permeabilità al vapore	$\delta= 2,5 \cdot 10^{-11}$ kg/msPa
Adesione	0,14 - FP:B
Capacità termica specifica Cp [J/(kgK)]	1000
Resistenza a compressione a 28 gg.	2,6 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg.	0,4 N/mm ²
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 ² sp. 1 cm (ca. 10,0 litri/m ² sp. 1 cm)
Confezione	bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 40 litri/cad. pari a 2,4 m ³ di prodotto sfuso (su richiesta 30 sacchi: 1,2 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

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco termoisolante, costituito da premiscelato "Termointonaco Laterlite" a base di vetro espanso, legante calce idraulica naturale NHL 3.5. Conducibilità termica certificata λ 0,086 W/mK, densità circa 410 Kg/m³, resistenza media a compressione 2,6 N/mm². Marcato CE secondo UNI EN 998-1 e certificato ANAB-ICEA per la Bioedilizia. 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 – 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