



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").
- 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.).



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 |
| 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 04/2016 – Revisione 02