



INTONACO TAGLIAFUOCO LATERLITE

INTONACO PROTETTIVO AL FUOCO A BASE DI VETRO ESPANSO

CAMPI D'IMPIEGO

- Intonaco per la protezione al fuoco dei principali supporti quali elementi in laterizio, blocchi in cemento, calcestruzzo a superficie scabra.
- Intonaco isolante.
- Intonaci sia in esterni che in interni.
- Applicazione sia a macchina che a mano.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Per la messa in opera a mezzo macchina intonacatrice, prevedere la seguente configurazione:

- Utilizzare il polmone/pompa standard (D6-3, 20 litri) abbinato ad un tubo di mandata avente lunghezza massima di 20 metri.
- 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.
- Impostare la portata d'acqua idonea per una consistenza adatta a posare lo spessore desiderato (max 2,5 cm/mano)

APPLICAZIONE E FINITURA

- Regularizzare la superficie dell'Intonaco Tagliafuoco Laterlite dopo la stagionatura e prima dell'applicazione della rasatura.
- Lasciare stagionare/asciugare l'intonaco finito per ca. 2 settimane.
- Finire la superficie dell'Intonaco Tagliafuoco Laterlite con opportuno prodotto rasante (a base cemento o base calce) o rasante/rete/rasante (consigliabile, per questioni di robustezza e resistenza agli urti, almeno fino 1-1,5 m da terra).
- Eventualmente finire la superficie "rasata" con pitture (acriliche, silossaniche ecc.).



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|---|
| Densità in confezione | ca. 550 Kg/m ³ |
| Densità in opera | ca. 700 Kg/m ³ |
| Conducibilità termica certificata T2 | $\lambda = 0,16 \text{ W/mK}$ |
| Legante | cemento |
| Fattore di resistenza al vapor d'acqua | $\mu=10$ (campo secco) – 6 (campo umido) |
| 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. | 0,7 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 4 cm |
| Resa in opera | 0,26 sacchi/m ² spessore 1 cm (ca. 10,4 litri/m ² sp. 1 cm) |
| Confezione | bancale in legno a perdere con 30 sacchi da 40 litri/cad. pari a 1,2 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 2,5 cm per mano, massimo 4 cm.
- A seconda dell'attrezzatura d'impasto impiegata, la densità in opera di Intonaco Tagliafuoco Laterlite potrà subire variazioni.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco protettivo al fuoco, costituito da premiscelato “Intonaco Tagliafuoco Laterlite” a base di vetro espanso e legante cemento. Certificato EI 120 e EI 180, conducibilità termica λ 0,16 W/mK, densità circa 700 Kg/m³, resistenza media a compressione 2,6 N/mm². Marcato CE secondo UNI EN 998-1. Fornito in sacchi, messo in opera con idonea attrezzatura intonacatrice, nello spessore di cm ...

Per approfondimenti si rimanda alla consultazione del “Catalogo Generale” ed alla visita on-line sul sito www.leca.it

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 01