

INTONACO TAGLIAFUOCO LATERLITE

INTONACO TAGLIAFUOCO LATERLITE

INTONACO PREMISCELATO A BASE DI VETRO ESPANSO PROTETTIVO AL FUOCO

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" ("rinzafo") 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. 11-12 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

- Regolarizzare 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.).

INTONACO TAGLIAFUOCO LATERLITE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità in confezione	ca. 500 Kg/m ³
Densità in opera	ca. 700 Kg/m ³
Conducibilità termica certificata	$\lambda=0,16$ W/mK
Legante	cemento
Fattore di resistenza al vapor d'acqua	$\mu=10$ (campo secco) – 6 (campo umido)
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	con 1 sacco (50 litri) si ottiene circa 1 m ² di intonaco con spessore 5 cm (ca. 10,0 litri/m ² sp. 1 cm)
Confezione	bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 50 litri/cad. pari a 3,0 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 sei (6) mesi dalla data di confezionamento
Scheda Sicurezza	da richiedere all'Assistenza Tecnica

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 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 premiscelato costituito da premiscelato "Intonaco Tagliafuoco Laterlite", a base di vetro espanso e legante cemento.

Densità in opera circa 700 Kg/m³, conducibilità termica λ 0,16 W/mK, resistenza media a compressione circa 2 N/mm².

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

The logo for Laterlite, featuring the brand name in a bold, black, sans-serif font. Above the text is a horizontal bar with a yellow top section and a blue bottom section.

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

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 07/2011 – Revisione provvisoria 01