



SABBIA LECA

L'INERTE LEGGERO PER INTONACI RESISTENTI AL FUOCO

CAMPI D'IMPIEGO

- Intonaci per interni ed esterni, leggeri e resistenti al fuoco sia per uso civile che industriale.
- Confezione di intonaci che collaborano all'isolamento termico e acustico (per approfondimenti contattare l'Assistenza Tecnica Laterlite).

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DI POSA

Su laterizio o parete non intonacata

È bene seguire le normali regole per la posa di intonaci tradizionali. Nell'eventualità che le pareti o solai siano rimasti scoperti per lunghi periodi o ubicati in ambienti polverosi o soggetti a fumi di combustione bisogna intervenire pulendo la superficie e inserendo una apposita rete portaintonaco come per un intonaco tradizionale.

Su muri e solai intonacati

È bene verificare che l'intonaco esistente non sia in fase di distacco o polverulento, sporco di cere, oli e gesso, vernici. Se si riscontra una o più delle situazioni indicate è bene prevedere l'asportazione del vecchio intonaco, l'eventuale utilizzo di aggrappante, da aggiungere in fase di impasto, o di idonea rete portaintonaco.

Superfici metalliche

Verificare che la superficie metallica sia pulita, esente da ruggine o residui oleosi o simili. Usare sempre gli aggrappanti adatti alla superficie del fondo e impiegare una idonea rete portaintonaco.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Preparazione

Mescola re in betoniera per circa 5-6 minuti il legante e la Sabbia Leca tenendo l'asse di rotazione della betoniera quasi orizzontale.

Per esterni

Intonaco isolante e resistente al fuoco, confezionato con:

- m³ 1 di Sabbia Leca (20 sacchi da 50 litri);
- Kg 100 di cemento tipo R 32,5 (4 sacchi da 25 Kg);
- Kg 300 di calce idraulica plastica (6 sacchi da 50 Kg);
- Acqua come per una consistenza dell'impasto tradizionale.

Trasportare al piano di posa e mettere in opera entro un'ora dall'impasto, anche meno, nella stagione estiva.



Per interni

Intonaco isolante e resistente al fuoco, confezionato con:

- m³ 1 di Sabbia Leca (20 sacchi da 50 litri);
- Kg 400 di calce idraulica plastica (8 sacchi da 50 Kg);
- Acqua come per una consistenza dell'impasto tradizionale.

Trasportare al piano di posa e mettere in opera entro un'ora dall'impasto, anche meno, nella stagione estiva.

APPLICAZIONE E FINITURA

Applicare a mano o mediante intonacatrice l'intonaco di Sabbia Leca avendo cura di non applicare strati superiori a 1,5 cm. Per spessori superiori intervenire in due passate. Per spessori elevati e nei casi previsti dalla preparazione della superficie di posa, prevedere la posa di idonea rete portaintonaco.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| Denominazione | Leca Frantumato 0÷2 |
| Densità in confezione (UNI EN 13055-1) | circa 600 Kg/m ³ |
| Conducibilità termica a secco λ [W/mK] (UNI EN 12667) | 0,103 |
| Conducibilità termica utile di calcolo λ [W/mK] (UNI EN ISO 10456) | 0,112 |
| Fattore di resistenza al vapore d'acqua (UNI EN ISO 10456) | $\mu=2$ (campo umido) |
| Permeabilità al vapore (UNI 10351) | $\delta=0,0 \cdot 10^{-12}$ kg/msPa |
| Capacità termica specifica Cp [J/(kgK)] | 1000 |
| Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005) | Euroclasse A1 (Incombustibile) |
| Confezione | bancale in legno a perdere con 35 sacchi da 50 litri/cad. pari a 1,75 m ³ di prodotto sfuso |
| Scheda di Sicurezza | disponibile on-line sul sito www.leca.it |
| Marcatura CE | UNI EN 14063-1 |

AVVERTENZE

- L'intonaco appena posato va protetto da un eccessivo e veloce asciugamento, specie nella stagione estiva.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco tagliafuoco termoisolante costituito da "Sabbia Leca" (argilla espansa frantumata, denominazione 0-2) e da leganti idraulici nei seguenti dosaggi per ogni m³ di "Sabbia Leca":

- per interni, Kg 400 di calce idraulica plastica;
- per esterni, Kg 100 di cemento tipo R 32,5 e Kg 300 di calce idraulica plastica.

Per spessori superiori a 2 cm o per aggrappo su superfici lisce, utilizzare aggrappanti o reti portaintonaco.

Per approfondimenti si rimanda alla consultazione del "Catalogo Generale", del "Manuale sottofondi" 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 01/2015 – Revisione 01