

CALCESTRUZZO STRUTTURALE per Lecablocco Tagliafuoco



Campi di applicazione

Calcestruzzo Strutturale predosato (R_{ck} 37 N/mm²) per la realizzazione di irrigidimenti orizzontali e verticali per pareti rinforzate in Lecablocco.

Preparazione

Tutte le betoniere sono idonee alla preparazione dell'impasto: non caricarle comunque oltre il 60% della capacità nominale e, per le betoniere a bicchiere, tenere lo stesso quasi orizzontale per una migliore miscelazione.

Versare in betoniera tutto il contenuto del sacco e non solo una parte di esso.

Aggiungere acqua (pulita) di impasto come indicato nella tabella.

Non miscelare per più di 3 minuti.

La malta dopo la miscelazione deve essere applicata entro 1 ora.

Avvertenze

- Proteggere la malta fresca dal gelo o da un'essiccazione troppo rapida.
- Non applicare su prodotti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate o supporti assorbenti.
- Non adatto a temperature d'impiego inferiori a + 5°C o superiori a + 35°C.
- Non mescolare con altri leganti o aggregati
- Proteggere i sacchi dalla pioggia una volta rimossa la protezione in polietilene

Confezione

- 60 sacchi da 25 kg.

Caratteristiche Tecniche

Resistenza a compressione	R_{ck} 37 N/mm ² Classe C30/37
Modulo elastico	E=34.000 N/mm ²
Densità in opera	2.200 ÷ 2.300 kg/m ³
Classe di consistenza	S4 (fluida)
Granulometria max degli aggregati	10 mm
Acqua di impasto	2 ÷ 2,5 litri per sacco
Tempi di presa	IP = 5 ore / FP = 7 ore (inizio presa / fine presa)
Dosaggio di cemento	370 kg/m ³
Rapporto A/C	0,65
Reazione al fuoco (DM 10/03/2005)	Euroclasse A1 (incombustibile)
Confezione	25 kg
Condizioni di conservazione	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto ed in assenza di ventilazione.
Durata (DM 10 maggio 2004)	Massimo dodici mesi dalla data di confezionamento.

Note

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 di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche della propria produzione. La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore. Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito lecabloccolaterlite.it

Edizione 09/2025 – Revisione 02

