



FC18

BIOCALCE INTONACO DEUMIDIFICANTE NHL 3.5

INTONACO TRASPIRANTE DEUMIDIFICANTE A BASE DI CALCE NATURALE NHL 3.5
AD APPLICAZIONE MECCANICA O MANUALE (IN UNICO STRATO) RISOLUTIVO
DELLE PROBLEMATICHE D'UMIDITÀ PER RISALITA CAPILLARE

DISPONIBILITÀ

- Sacco 20 kg (pallet 1200 kg)

CAMPI D'IMPIEGO

- È un prodotto di facile esecuzione e alternativo a tutti i tipi di risanamento; la caratteristica unica del prodotto è quella di consentire immediatamente l'utilizzo dei locali risanati;
- FC18 può essere rifinito subito e dà modo di portare a termine il lavoro appena iniziato con notevole risparmio di tempo e denaro;
- Idoneo per il risanamento totale delle murature umide;
- Realizzazione di intonaci traspiranti e deumidificanti sia in interno che in esterno.

MODALITÀ D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere compatti, maturi e consistenti, esenti da oli, cera, disarmanti, crepe, pitture o parti asportabili. FC18 si può applicare internamente ed esternamente sulle murature umide con uno spessore minimo di circa 2 cm, previa applicazione sulla muratura "stonacata" di desalinizzante induritore tipo Ferrimix *FP71 / Aggrappo e rinzafo antisale*.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

FC18 va steso entro la prima mezz'ora, ed è frattazzabile anche dopo un'ora e non deve essere per nessun motivo rigenerato. Il prodotto si applica come un intonaco normale, manualmente o meccanicamente, impastandolo con circa il 23% di acqua.

Per piccoli interventi, per un utilizzo più semplice e molto pratico è consigliabile usare un normale mixer da cantiere, veloce e leggero evitando così betoniere scomode ed ingombranti. Unico nel suo genere consente di portare a termine lavori appena iniziati. Non è necessario utilizzare aggrappanti o reti di armatura. Raddrizzare mediante l'utilizzo di stadia metallica "zigzagando" con movimenti dal basso verso l'alto. Per aumentarne la durezza è sufficiente inumidirlo con acqua per qualche giorno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità in opera	1500 kg/m ³ ca.
Acqua d'impasto	23 % ca.
Spessore minimo	20 mm in unica mano
Resa	13 kg/m ² ca. per 1 cm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg.	3,9 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg.	> 1,0 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu \leq 15$
Conducibilità termica UNI EN1745	$\lambda = 0,36$ W/mK (valore tabulato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	categoria W _c 0
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSII-W0
Reazione al fuoco (D.M. 10/03/2005)	Euroclasse A1 (incombustibile)
Periodo di conservazione	Conservare il prodotto negli imballi originali integri, al riparo dall'umidità. Ai sensi del D.M. 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 12 mesi dalla data di confezionamento indicata sul sacco.
Scheda di Sicurezza	Disponibile online sul sito www.ferrimix.it

*Rilevazione dati a $+20 \pm 2$ °C di temperatura, $65 \pm 5\%$ U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali;
- Operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C;
- Bagnare l'intonaco per i primi due o tre giorni dopo l'applicazione;
- Tinteggiare, non prima di 30 gg, esclusivamente con prodotti a base silossanica;
- Consigliamo una temperatura d'impiego da +5°C a +35°C;
- Il prodotto è inefficace con le infiltrazioni d'acqua;
- Usare solo acqua per impastare la polvere: non utilizzare lattici o altri additivi o altri prodotti in aggiunta;
- In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza;
- Per quanto non previsto contattare l'Assistenza Tecnica (tel. +39 0524 520312 - infoferri@ferrimix.it).

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco traspirante e deumidificante a base di legante calce idraulica naturale NHL 3.5, costituito da premiscelato "Ferrimix FC18". Densità 1500 kg/m³, resistenza a compressione a 28 gg. 3,9 N/mm². Idoneo per il risanamento totale delle murature umide e la realizzazione di intonaci traspiranti e deumidificanti sia in interno che in esterno. Fornito in sacchi, messo in opera con idonea attrezzatura, nello spessore di...

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. Ferri 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 Ferri sono destinati al solo uso professionale.

Revisione 09/2025

2