



FC18

BIO CALCE INTONACO DEUMIDIFICANTE

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.



LINEA BIO CALCE

INTONACO TRASPIRANTE DEUMIDIFICANTE A BASE DI CALCE NATURALE NHL 3.5

CAMPI D'IMPIEGO

- È un prodotto di facile esecuzione ed 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.

MODALITA' D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere compatti, maturi e consistenti, esenti da olii, 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 nostro desalinizzante induritore "PROTECT FP72". 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.

QUALITA'

FC18 è prodotto con materie prime rigorosamente controllate e selezionate ed è sottoposto ad accurati e costanti controlli presso il nostro laboratorio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	1500 Kg/m ³ ca.
Legante EN 459-1	Calce idraulica naturale NHL 3.5
Resistenza a compressione a 28 gg*	ca. 3,9 N/mm ²
Resa	15 kg/m ² per 1 cm di spessore
Acqua d'impasto	ca. 23%
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Spessore realizzabili	Minimo in mano unica 20 mm
Permeabilità al vapore	μ 9
Reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclasse A1 (incombustibile)
Durabilità al gelo e disgelo	Valutazione basata in base al luogo di utilizzo della malta
Confezione e durata	Sacchi da 25 Kg su bancale da 1500 Kg. 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 sei (6) mesi dalla data di confezionamento indicata sul sacco.

*Dati espressi a (23±2)°C e (50±5) % di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento. CONFORME ALLA NORMA UNI EN 998-1 GP-CSII-W0





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;
- tingeggiare, 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 FERRI 0524.520312 o info@ferrimix.it

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco traspirante e deumidificante a base di legante calce idraulica naturale NHL 3.5, costituito da premiscelato "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...



ASSISTENZA TECNICA

43036 Fidenza – Via Emilia Ovest
Tel 0524 520312 – Fax 0524 520314
www.ferrimix.it – info@ferrimix.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. 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. *Edizione 07/2017 – Revisione Provvisoria*

