



## 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

#### CAMPPI 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.

#### MODALITÀ 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 frattizzabile 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.

#### QUALITÀ'

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 <sup>3</sup> ca.   |
| Legante EN 459-1                   | Calce idraulica naturale NHL 3.5   |
| Resistenza a compressione a 28 gg* | ca. 3,9 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resa                               | 15 kg/m <sup>2</sup> 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-CSI-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;
- 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 FERRI 0524.520312 o [info@ferrimix.it](mailto:info@ferrimix.it)

## VOCE DI CAPITOLATO

Itonaco traspirante e deumidificante a base di legante calce idraulica naturale NHL 3.5, costituito da premiscelato "FC18". Densità 1500 Kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione a 28 gg. 3,9 N/mm<sup>2</sup>. 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. *Edizione 07/2017 - Revisione Provisoria*

