

# LIMECRETE F1

Sch Tec. ISO-09  
LINEA  
ISO  
Isolanti termici

**Rasante per finitura a civile in pura calce idraulica naturale NHL conforme alla UNI EN 459, esente da cemento.**

## Descrizione

LIMECRETE F1 è un rasante in pura calce idraulica naturale NHL, per la finitura a civile di intonaci di rivestimento, termici TERMAL U, deumidificanti CEMESAN PREMIX R e intonaci armati FRCM e CRM realizzati con malte strutturali in calce idraulica naturale LIMECRETE.

## Campi d'impiego

Strato uniformante per finitura a civile fine di superfici interne ed esterne di edifici nuovi e in ristrutturazione.

## Vantaggi

- Ottima traspirabilità
- Ottima lavorabilità
- Colore naturale

## Dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Massa volumica della polvere                                   | 1300 Kg/m <sup>3</sup>                        |
| Acqua d'impasto  | 34(±2)%                                       |
| Resistenza a compressione a 28 UNI gg EN 1015-11               | > 2 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Adesione al supporto murario UNI EN 1015-12                    | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Reazione al fuoco UNI EN 13501-1                               | Euroclasse A1                                 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18            | <0,4 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> ) |
| Conducibilità termica λ UNI EN 12664                           | 0,47 W/mK                                     |
| Coefficiente di permeabilità al vapor d'acqua μ UNI EN 1015-19 | ≤ 9   |
| Spessore di applicazione                                       | 2-3 mm  |
| Temperatura d'applicazione                                     | +5°C a +35°C                                  |

## Istruzioni per l'impiego

### Preparazione del fondo

I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. In caso di supporti vecchi rimuovere completamente eventuali trattamenti sintetici e spazzolare accuratamente superfici friabili e incoerenti; in caso di supporti nuovi, realizzati con premiscelati a proiezione meccanica, eliminare eventuali polveri di raschiatura o rabottatura. Bagnare accuratamente i supporti prima dell'applicazione, soprattutto nel caso di intonaci stagionati. Nel caso di intonaci nuovi è consigliabile attendere un giorno per ogni mm di spessore di intonaco prima di applicare la rasatura. Per rasature su intonaci termici TERMAL U attendere la stagionatura dell'intonaco per almeno 2 settimane prima della posa a temperatura di 20°C.

### Preparazione del prodotto

Bagnare sempre il supporto prima dell'applicazione. Impastare in betoniera o con miscelatore a basso numero di giri ogni sacco da 25 kg con circa 7,5 lt di acqua pulita ed amalgamare bene sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti e quindi agitare nuovamente. Pot life 3 ore circa.



## Posa in opera

Applicare l'impasto con spatola in acciaio inox nello spessore necessario. L'applicazione viene fatta in due mani con attesa di 60 minuti tra la 1° e la 2°. Rifinire dopo circa 15 minuti con frattazzo di spugna, inumidendolo, se necessario, con acqua fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonti. Ove richiesto posizionare fresco su fresco una rete in vetro G-NET 120 B di 120 g/m<sup>2</sup> fra le due mani di posa. Si consiglia di non superare lo spessore di 3 mm. Sovraverniciabile dopo almeno 15 giorni a temperatura di 20°C con pitture in calce, pitture traspiranti, acril-siliconiche, ai silicati facendo attenzione ai tempi di stagionatura del supporto.

## Supporti

- Intonaci tradizionali a base di calce idraulica naturale
- Intonaci premiscelati a base di calce-cemento
- Intonaci termici TERMAL U e da risanamento CEMESAN R PREMIX
- Intonaci armati FRCCM-CRM
- Malte bastarde a base di calce-cemento
- Malte a base di cocchiopesto

## Evitare l'applicazione su

- Supporti in gesso
- Rivestimenti sintetici o pitture
- Intonaci inconsistenti, sfarinanti o degradati
- Supporti con irregolarità superiori a 4 mm

## Precauzioni

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare in pieno sole, con forte vento o pioggia battente. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione

## Consumi

1,3 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

## Colore

Nocciola chiaro.

## Confezioni

Sacchi da 20 kg in bancali.

## Immazzinaggio

LIMECRETE F1 si conserva nei propri imballi sigillati originali ed in ambiente asciutto e riparato per almeno 6 mesi.



**Sede: G&P intech s.r.l.**  
Via Retrone 39  
36077 Altavilla Vicentina (VI) - ITALY  
Tel. 0444.522797 - Fax 0444.349110  
E mail: info@gpintech.com  
**Uffici e magazzino**  
Via della Tecnica 19 int.9  
36100 Vicenza - ITALY

**Uffici e magazzino Tolentino**  
Contrada Rancia 12  
62029 Tolentino (MC) - ITALY  
Tel. 0733.1878600  
E mail: tolentino@gpintech.com



**Copyright 2022– Tutti i diritti sono riservati**

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.

**Rev. ISO-09/01/22**