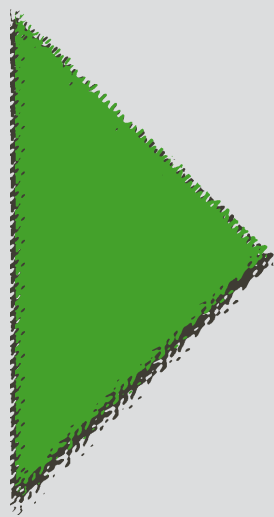


LIMECRETE F1

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 ³
Acqua d'impasto	34(±2)%
Resistenza a compressione a 28 UNI gg EN 1015-11	> 2 N/mm ²
Adesione al supporto murario UNI EN 1015-12	≥ 1 N/mm ²
Reazione al fuoco UNI EN 13501-1	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	<0,4 kg/(m ² .min ^{0,5})
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/m² 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 FRCM-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/m² per mm di spessore.

Colore

Nocciola chiaro.

Confezioni

Sacchi da 20 kg in bancali.

Immagazzinaggio

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



G&P intech s.r.l
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



Copyright 2021 – Tutti i diritti sono riservati

Rev. ISO-09 /03/21

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.