

FOR**K****KOLL**[®]

INTONACO TRADIZIONALE DI CALCE
IDRAULICA NATURALE LNH 5 AD
APPLICAZIONE A MANO E MECCANICA

INTONACI

**INTONACO A CALCE
LNH 5FR**



Caratteristiche:

Minerale privo di cemento, ottima traspirabilità, fibrorinforzato, ripropone l'antica tradizione degli intonaci alla calce idraulica naturale, ottima lavorazione, adatto alle murature vecchie e in genere.

Non applicare su:

Supporti vecchi con scarsa consistenza senza aver eseguito un trattamento di consolidamento (rete portaintonaco, rinzafo, ecc), supporti in gesso e supporti verniciati.

Voce di capitolato:

Intonacatura di sottofondo ad applicazione a mano e meccanizzata di murature esterne ed interne con malta premiscelata priva da cemento, da impastare con sola acqua. **INTOMATIC A CALCE LNH 5 FR** della FORKOLL.

Prodotti alternativi:

Nessuno.



Confezioni: Sacchi cartenati da Kg 25

Aspetto	Polvere rosa-grigia
Acqua d'impasto	23% minimo
Tempo di vita dell'impasto	1 ora
Tempo di attesa per la rabbottatura	> 6 ore
Tempo fermo macchina	< 45 min
Spessore massimo totale	5 cm
Granulometria	Max 1,8 mm
Massa volumica dell'impasto	1,8 Kg/lit
Massa volumica del prodotto indurito	1,5 Kg/lit
Resistenza a compressione a 28 gg	Classe CSI
Resistenza a flessione a 28 gg	0,1 (N/mm ₂)
Permeabilità al vapore μ:	< 15
Adesione FP (N/mm ₂)	0,2-B
Adesione su tavella (N/mm ₂)	0,1-B
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002)	Classe A1
Assorbimento d'acqua (Classe)	W 0
Conducibilità termica (W/mk)	0,54
Durabilità	NPD

CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su murature di tufo, pietre miste; recupero e restauro del patrimonio edilizio di interesse storico; su strutture interne ed esterne di edifici vecchi e nuovi ad uso abitativo, terziario ed industriale.

Preparazione del supporto: I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate 2 giorni prima con **INTOMATIC A CALCE LNH 5 FR**. Su murature vecchie eseguire un idrolavaggio a pressione o idrosabbatura; in caso di scarsa consistenza eseguire una preparazione con rete portaintonaco e rinzafo. Posizionare parasigoli a fasce di riferimento. Bagnare a rifiuto i supporti. **Preparazione dell'impasto:** Dosare l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta consistente e plastica (circa 23 lt d'acqua per 100 Kg di polvere). **Posa in opera:** Proiettare da una distanza di circa 20 cm in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme. Lo spessore dovrà essere compreso fra 1 e 2 cm per passata. Procedere alla livellatura con staggia di alluminio. Dopo almeno 6 ore, quando il prodotto è indurito, rabbottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli. Dopo almeno 3 settimane è possibile applicare il rivestimento colorato. Per ottenere una superficie a civile fine, adatta per ricevere le pitture alla calce, quelle acril-siliconiche e quelle ai silicati (facendo attenzione ai tempi di stagionatura del supporto), applicare 3-4 giorni dopo la rabbottatura la finitura alla calce idraulica naturale. **Consumo:** 13 kg/mq per cm di spessore. **Avvertenze:** Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5 e +35°C. Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia, su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione. Non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Conservazione del prodotto in luogo asciutto fino a 12 mesi. Applicazioni errate non possono essere imputate alla responsabilità del Produttore.