

intonaci

INTONACO PRATICO

Intonaco fibrato traspirante alleggerito con perlite



Descrizione del prodotto

INTONACO PRATICO è uno speciale intonaco leggero, a base di inerte selezionato, legante idraulico, calce idrata, fibre sintetiche, additivi specifici e perlite, utilizzabile per intonacature traspiranti di superfici interne ed esterne. INTONACO PRATICO è parte integrante del ciclo applicativo **sistemaCASA** di Fornaci Calce Grigolin.

Fornitura e stoccaggio

INTONACO PRATICO viene fornito in sacchi su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.



Preparazione supporti e modalità di applicazione

Superfici che presentano irregolarità superiori ai 2 cm devono essere preparate almeno 48 ore prima con un riempimento dello stesso INTONACO PRATICO, evitando l'impiego di troppa acqua in fase di impasto che porterebbe ad una diminuzione delle resistenze meccaniche. Per l'applicazione operare come segue:

dopo aver posizionato i paraspigoli, preferibilmente con lo stesso INTONACO PRATICO, e regolato l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta consistente e dall'aspetto plastico, si può passare all'applicazione operando ad una distanza di circa 15-20 cm in modo da ottenere uno spessore di circa 1-2 cm per mano. Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggia di alluminio. Il prodotto così applicato, dopo circa 4 ore, può essere "grattato" e si presta alla sistemazione degli angoli per la successiva finitura con malta fina STABILMIX di Fornaci Calce Grigolin, che deve essere eseguita entro le 24-48 ore successive a seconda delle condizioni termoigrometriche esterne.

Qualora ciò non sia possibile è consigliato l'impiego, prima dell'esecuzione della malta fina, di un primer tipo PRG 10 di Fornaci Calce Grigolin, allo scopo di impedire la disidratazione ed il successivo distacco della finitura stessa. Se la finitura è di tipo rivestimento plastico o a spessore, deve essere applicato in ragione di 2-3 mm, sempre "fresco su fresco", lo stesso INTONACO PRATICO e successivamente frattazzato.

Campi di impiego

INTONACO PRATICO può essere utilizzato per intonacare interni ed esterni su supporti tipo laterizio, calcestruzzo ruvido, blocchi e rete porta intonaco. Strutture in calcestruzzo liscio devono essere preventivamente rinzaffate con l'intonaco aggrappante RG 12 di Fornaci Calce Grigolin. INTONACO PRATICO non deve essere applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili. Per blocchi termoisolanti si consiglia di utilizzare FG 99 di Fornaci Calce Grigolin.

Voci di capitolato

I supporti da intonacare devono essere puliti, stabili, eventualmente inumiditi e devono presentare delle superfici omogenee. Ogni parte incoerente deve essere asportata o consolidata. Le superfici così preparate possono essere intonacate mediante macchina intonacatrice vite polmone con il prodotto INTONACO PRATICO di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti idraulici, calce idrata, fibre sintetiche, additivi specifici e perlite, in ragione di 13 kg/m² per spessore di 1 cm. Lo spessore minimo di applicazione dovrà essere di 1,5 cm.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-1

Peso specifico	1375 kg/m ³ deter. in cad. lib.
Diametro massimo	1,2 mm
Tempo di lavorab. su laterizio	20 min
Ritiro plastico	Ass. in cond. termoigr. stand.
Acqua d'impasto	22% circa
Resa teorica	13 kg/m ² per spessori 1 cm
Spess. minimo di applicazione	1,5 cm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	1,4 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg (cat. CS II)	2,5 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	7
Adesione su laterizio	0,6 N/mm ²
Tipo di frattura (FP)	A
Assorbimento d'acqua	W0
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica λ	0,38 W/mK (valore tabulato)

Avvertenze

Non mescolare INTONACO PRATICO con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare INTONACO PRATICO con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C

v. 01/2017

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.