

finiture rasature

FG 55 B

Intonaco di finitura a base calce per interni e esterni di colore bianco



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerti selezionati di colore chiaro, leganti a base di calce aerea ad elevata purezza e basso contenuto di sali solubili, piccole quantità di legante idraulico e additivi specifici a elevata biodegradabilità.

Fornitura e stoccaggio

FG 55 B viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici devono essere complanari, uniformi e umide. Asportare prima dell'applicazione eventuali polveri dovute alla "grattatura" o rabottatura. Per l'applicazione operare come segue: verificare che il supporto sia umido o eventualmente provvedere a inumidirlo. Preparare l'impasto dosando circa 45 lt di acqua x 100 kg di prodotto secco; agitare evitando in ogni caso un eccessivo inglobamento d'aria. L'impasto così preparato va lasciato riposare per 15 minuti circa. Applicare con spatola metallica in due o più passate incrociando il senso di applicazione.

Il materiale così applicato può essere finito con il frattazzo in plastica, fino a ottenere la cosiddetta finitura schiacciata o eventualmente può essere finito con quello in spugna, inumidendolo se necessario, fino a ottenere una superficie priva di giunture e sormonti. Se l'applicazione viene effettuata su intonaci stagionati impastare con PRG 10 diluito 1:10 oppure applicare lo stesso sull'intonaco di fondo.

Campi di impiego

FG 55 B è idoneo come finitura di interni su intonaco grezzo (a esempio i nostri IG 14, IG 28, FG 12 ecc.) nuovo con la tecnica "fresco su fresco". FG 55 B non deve essere applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili. Non applicare su calcestruzzo e su supporti che presentino irregolarità superiori a 3-4 mm. Evitare l'utilizzo su intonaci completamente stagionati.

Voci di capitolato

Gli intonaci da finire devono presentare delle superfici omogenee e perfettamente piane. Le superfici così preparate possono essere finite a civile fine con la malta fina secca FG 55 B di Fornaci Calce Grigolin premiscelato a secco a base di inerte selezionato di colore chiaro, calce idrata e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione. L'applicazione a mano verrà eseguita con spatola metallica applicando il materiale in due strati, incrociando il senso di applicazione, fino a uno spessore non superiore a 3 mm, in ragione di 3-4 Kg/m². La finitura avviene con frattazzino di spugna.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-1

Peso specifico	1.100 kg/m ³ deter. in cad. lib.
Diametro massimo	< 0,8 mm
Ritiro plastico	Ass. in cond. termoigr. stand.
Acqua d'impasto	45% circa
Resa teorica	3-4 kg/m ² per spessori di 3 mm
Spess. massimo di applicazione	3 mm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	0,8 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg (cat. CS I)	1,1 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	7
Adesione su laterizio	0,4 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 FG 55 B con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione (vento o pieno sole). Si consiglia di non utilizzare FG 55 B con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. FG 55 B non deve essere ricoperto da rivestimenti o pitture poco traspiranti, poichè impediscono la carbonatazione e l'eventuale evaporazione dell'umidità residua del sottofondo dando origine successivamente a distacchi o sbollature della finitura stessa.

