

finiture rasature

FG 05

Malta fina secca a base calce per interni



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerti selezionati, calce idrata, additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio

FG 05 viene fornito in sacchi da 33 kg 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

Le superfici devono essere complanari, uniformi ed 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 ad inumidirlo; preparare l'impasto dosando circa 43 lt d'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 la 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 ad ottenere la cosiddetta finitura schiacciata, o eventualmente può essere finito con il frattazzo di spugna, inumidendolo se necessario, fino ad 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 05 può essere utilizzato come finitura di interni su intonaco grezzo (ad esempio i nostri IG 14, IG 28, FG 12 ecc.) con la tecnica "fresco su fresco". FG 05 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 interni 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 per interni FG 05 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante aereo 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 ad uno spessore non superiore a 3 mm, in ragione di 2-3 kg/m². La rifinitura avviene con frattazzo di spugna.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-1

Peso specifico	1000 kg/m ³ deter. in cad. lib.
Diametro massimo	< 0,8 mm
Ritiro plastico	Ass. in cond. termoigr. stand.
Acqua d'impasto	43% circa
Resa teorica	2-3 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	5
Adesione su laterizio	0,4 N/mm ²
Tipo di frattura (FP)	A
Assorbimento d'acqua	W 0
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica λ	0,36 W/mK (valore tabulato)

Avvertenze

Non mescolare FG 05 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 05 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. FG 05 non deve essere ricoperto da rivestimenti o pitture poco traspiranti, poiché impediscono la carbonatazione e l'eventuale evaporazione dell'umidità residua del sottofondo, dando origine successivamente a distacchi o sbollature della finitura stessa.

