

# intonaci

## FG 11

Intonaco di fondo per interni ed esterni



### Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante idraulico, calce idrata ed additivi specifici.

### Fornitura e stoccaggio

FG 11 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m<sup>3</sup> ed 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 FG 11, 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 FG 11, 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, facendo passare tra una mano e l'altra non più di 8-12 ore per evitare che si possa formare la cosiddetta cartella. 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, che deve essere eseguita entro le 24-48 ore successive a seconda delle condizioni termoisometriche esterne. Qualora ciò non sia possibile è consigliato l'impiego, prima dell'esecuzione della malta fina, di un primer tipo il nostro PRG 10, 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 FG 11 e successivamente frattazzato.

### Campi di impiego

FG 11 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 il nostro RG 12. FG 11 non deve essere applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili. Per blocchi termoisolanti si consiglia di utilizzare FG 99.

### 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 l'intonaco FG 11 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti idraulici ed aerei, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, in ragione di 14 kg/m<sup>2</sup> 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	1450 kg/m <sup>3</sup> deter. in caduta lib.
Diametro massimo	1,2 mm
Tempo di lavorabilità su laterizio	20 min
Ritiro plastico	assente in cond. termoigr. stand.
Acqua d'impasto	21% ca.
Resa teorica	14 kg/m <sup>2</sup> per spessori 1 cm
Spessore minimo di applicazione	1,5 cm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Res. mecc. a compr. a 28 gg (cat. CS II)	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	7
Assorbimento d'acqua	W0
Adesione su laterizio	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tipo di frattura (FP)	A
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica $\lambda$	0,40 W/mK (valore tabulato)

### Avvertenze

Non mescolare FG 11 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 FG 11 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

