



## IG 14

Intonaco di fondo tradizionale per interni ed esterni.



### Descrizione del prodotto

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

### Fornitura e stoccaggio

IG14 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.

### Campi di impiego

IG 14 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. IG 14 non deve essere applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili. Per blocchi termoisolanti si consiglia di utilizzare FG 99.

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'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

# IG 14

## 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 IG 14, 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 IG 14, 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, 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 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 IG 14 e successivamente frattazzato. Se come finitura della superficie deve essere eseguita la piastrellatura, non verrà operata la rabottatura, bensì la stringitura della stessa mediante frattazzo. Al fine di ottenere un risultato migliore è consigliabile l'impiego di collanti flessibili ad elevata adesione come i nostri AG 05-AG 06, applicati con doppia spalmatura.

## 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 IG 14 di Fornaci Calce Grigolin premiscelato a secco a base di inerte calcosiliceo, leganti idraulici ed aerei e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, in ragione di 14 kg/m<sup>2</sup> per spessore di 1 cm. L'impiego dell'inerte calcosiliceo nel confezionamento di tale intonaco conferisce al manufatto finale un'elevata resistenza agli agenti atmosferici (piogge acide, inquinamento atmosferico, ecc.) vista la natura chimica dello stesso. Lo spessore minimo di applicazione sarà di 1,5 cm.

## Avvertenze

Non mescolare IG 14 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 IG 14 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

# IG 14

DATI TECNICI secondo norma UNI EN 998-1	PRESTAZIONI
Peso specifico	1450 kg/m <sup>3</sup> ca. deter. in cad. lib.
Diametro massimo	1,2 mm
Acqua d'impasto	21% circa
Resa teorica	14 kg/m <sup>2</sup> ca. per spessori 1 cm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	≥ 1,6 N/mm <sup>2</sup>
Res. mecc. a compress. a 28 gg	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo μ	9
Adesione su laterizio	≥ 0.3 N/mm <sup>2</sup>
Tipo di frattura (FP)	B
Assorbimento d'acqua	W0
Reazione al fuoco	classe A1
Ritiro plastico	Assente in condizioni termoigrom. standard
Conducibilità termica λ	0,38 W/mK (valore tabulato)
Spess. minimo di applicazione	1,5 cm
Tempo di lavorab. su laterizio	20 min

v. 08/2023

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'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.