



LG 01

Rasante per calcestruzzo di colore grigio



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerti selezionati, legante idraulico, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

Fornitura e stoccaggio

LG 01 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.

Campi di impiego

LG 01 può essere utilizzato come rasante in interni ed esterni di superfici in calcestruzzo liscio, purché libere da polveri, efflorescenze, oli, grassi e disarmanti. Può inoltre essere utilizzato come riempitivo per vespai e giunti su solai tipo predalles.

LG 01 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 10 mm. Evitare l'utilizzo su supporti molto assorbenti se non trattati con primer tipo PRG 10.

LG 01

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici devono essere complanari, uniformi ed umide. Asportare prima dell'applicazione eventuali polveri, efflorescenze e tracce di disarmante, mediante lavaggio con idropulitrice. Per l'applicazione operare come segue: verificare che il supporto sia umido o eventualmente provvedere ad inumidirlo; operare il riempimento dei giunti o di eventuali irregolarità superiori ai 10 mm 48 ore prima dell'applicazione, con lo stesso LG 01. Impastare 100 kg di prodotto con 27 litri di acqua; 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 calcestruzzi particolarmente assorbenti applicare PRG 10 diluito 1:10 come isolante.

Voci di capitolato

I supporti da finire devono essere puliti, liberi da polveri, efflorescenze, oli, grassi e disarmanti; ogni parte incoerente o instabile deve essere asportata o consolidata.

Operare il riempimento dei giunti o di eventuali irregolarità superiori ai 10 mm 24-48 ore prima dell'applicazione, con il rasante LG 01 di Fornaci Calce Grigolin. Sul supporto così preparato, eventualmente inumidito, si applica lo stesso LG 01, premiscelato a secco a base di inerte accuratamente selezionato, legante idraulico e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione in ragione di 1,5-2 kg /m² per mm di spessore.

La finitura deve essere eseguita in fase plastica facendo rinvenire la superficie del materiale applicato inumidendolo e successivamente frattazzandolo con il frattazzo di spugna fino ad ottenere una finitura di tipo "civile fine".

Avvertenze

Non mescolare LG 01 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 LG 01 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

Non applicare su supporti incoerenti e non superare gli spessori di 8 mm.

LG 01

DATI TECNICI secondo norma UNI EN 998-1	PRESTAZIONI
Peso specifico	1.550 kg/m ³ ca. deter. in cad. lib.
Diametro massimo	0,6 mm
Acqua d'impasto	27% circa
Resa teorica	1,5-2 kg/m ² per spessori di 1 mm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	≥ 4 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg	≥ 12 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	12
Adesione su laterizio	≥ 1.0 N/mm ²
Tipo di frattura (FP)	B
Assorbimento d'acqua	W0
Reazione al fuoco	classe A1
Ritiro plastico	Assente in condizioni termoigrom. standard
Conducibilità termica λ	0,72 W/mK (valore tabulato)

v. 03/2021

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 tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.