



## LG 01

### Enduit de ragréage pour béton gris



#### Description du produit

Prémélangé à sec à base d'inertes sélectionnés, de liant hydraulique, d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance et l'adhérence.

#### Fourniture et stockage

LG 01 est fourni en sacs sur palette avec film extensible.

Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact. Utiliser avant la date de péremption figurant sur le sac.

#### Domaines d'utilisation

LG 01 peut être utilisé comme enduit de ragréage en intérieur et en extérieur sur des surfaces en béton lisse, à condition d'être exempts de poussière, d'efflorescences, d'huiles, de graisses et de produits de décoffrage. Il peut également être utilisé comme produit de remplissage pour plancher au sol et joints sur planchers à prédalles.

LG 01 ne doit pas être appliqué sur des supports en plâtre, peints ou inconsistants et friables. Ne pas appliquer sur du béton et sur des supports présentant des irrégularités supérieures à 10 mm. Éviter de l'utiliser sur des supports très absorbants non traités avec du primaire de type PRG 10.

# LG 01

## Préparation des supports et mode d'application

Les surfaces doivent être coplanaires, uniformes et humides. Avant l'application, éliminer les éventuelles traces de poussière, de produit de décoffrage, d'efflorescences, par lavage au nettoyeur à jet d'eau haute pression. Pour l'application, procéder comme suit : vérifier que le support est humide ou l'humidifier éventuellement ; remplir de LG 01 les joints ou les éventuelles irrégularités supérieures à 10 mm 48 heures avant l'application. Mélanger 100 kg de produit avec 27 litres d'eau ; agiter en évitant d'englober trop d'air. Le mélange ainsi préparé doit reposer pendant 15 minutes environ.

Appliquer avec une spatule métallique en deux ou plusieurs passes en croisant le sens d'application.

Le matériau ainsi appliqué peut être fini à la taloche en plastique jusqu'à obtenir une finition «écrasée» ou éventuellement à la taloche éponge, en l'humidifiant si nécessaire, jusqu'à obtenir une surface sans jointures ni chevauchements. Si l'application est effectuée sur des bétons particulièrement absorbants, appliquer PRG 10 dilué dans des proportions de 1:10 comme isolant.

## Rubriques du cahier des charges

LG 01 peut être utilisé comme enduit de ragréage en intérieur et en extérieur sur des surfaces en béton lisse, à condition d'être exempts de poussière, d'efflorescences, d'huiles, de graisses et de produits de décoffrage. Il peut également être utilisé comme produit de remplissage pour plancher au sol et joints sur planchers à prédalles.

LG 01 ne doit pas être appliqué sur des supports en plâtre, peints ou inconsistants et friables. Ne pas appliquer sur du béton et sur des supports présentant des irrégularités supérieures à 10 mm. Éviter de l'utiliser sur des supports très absorbants non traités avec du primaire de type PRG 10.

## Avertissements

Ne pas mélanger LG 01 avec d'autres substances. Éviter les grands écarts thermiques pendant la prise. Le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide (vent ou plein soleil). Il est conseillé de ne pas utiliser LG 01 à une température inférieure à + 5°C et supérieure à + 30°C. Ne pas appliquer sur des supports non cohérents et ne pas dépasser une épaisseur de 8 mm.

# LG 01

Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-1	performance
Poids spécifique	1.550 kg/m <sup>3</sup> déter. en chute libre
Diamètre maximum	< 0,6 mm
Retrait plastique	Abs. dans des cond. thermohygr. stand.
Eau de gâchage	27 % environ
Rendement théorique	1,5-2 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 mm
Épais. maximum d'application	comprise entre 2 et 8 mm
Rés. méc. à la flexion à 28 jours	4 N/mm <sup>2</sup>
Rés. méc. à la compres. à 28 jours (cat. CS I)	12 N/mm <sup>2</sup>
Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$	12
Adhérence sur les briques	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Type de fracture (FP)	B
Absorption d'eau	W1
Réaction au feu	classe A1
Conductibilité thermique $\lambda$	0,72 W/mK (valeur figurant dans le tableau)

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'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.