



**C7-50-2**  
EN 13279-1

## LG 55

### Rasante di finitura a base gesso-calce



#### Descrizione del prodotto

Premiscolato a secco a base di gesso, calce idrata, inerte calcareo e additivi specifici.

#### Fornitura e stoccaggio

LG 55 viene fornito in sacchi da 20 kg su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

#### Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici devono essere complanari, uniformi, libere da polveri, oli e grassi. Per l'applicazione operare come segue: preparare l'impasto dosando circa 50-60 lt d'acqua per 100 kg di prodotto secco. agitare evitando in ogni caso di formare grumi che pregiudicherebbero la successiva applicazione e lasciare riposare per 15 minuti ca. L'impasto così preparato può essere utilizzato nell'ora successiva. Applicare con la spatola metallica in due o più passate incrociando il senso di applicazione fino ad ottenere una superficie liscia priva di giunture e sormonti. Se si vuole esaltare l'effetto specchio ripassare il prodotto, indurito, con la spatola metallica inumidita con acqua.

# LG 55

## Campi di impiego

LG 55 può essere utilizzato come lisciatura di superfici intonacate a gesso (come il nostro GS 08); può inoltre essere impiegato come finitura di intonaci calce-legante idraulico, ben stagionati purchè liberi da polveri, efflorescenze, oli e grassi. LG 55 non deve essere applicato su supporti verniciati o inconsistenti e friabili. Non applicare su calcestruzzo e su intonaci da risanamento e in locali o ambienti in cui persista un tasso di umidità elevata; evitare in ogni caso l'impiego in esterni.

## Voci di capitolato

L'intonaco interno da finire deve essere pulito ed ogni parte incoerente o instabile deve essere asportata.

Sul supporto così preparato si applica il rasante gesso-calce LG 55 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte accuratamente selezionato, leganti aerei e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione in ragione di 0,8-0,9 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

La finitura deve essere applicata a prodotto indurito, eseguendo più passate utilizzando la spatola metallica, eventualmente inumidita, fino ad ottenere una superficie completamente liscia ed a specchio.

## Avvertenze

Non mescolare LG 55 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 LG 55 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Non applicare su supporti incoerenti o dipinti. Non utilizzare in esterno o sopra intonaci deumidificanti. LG 55 non deve essere ricoperto da rivestimenti o pitture non traspiranti, poichè impediscono la carbonatazione e l'eventuale evaporazione dell'umidità residua del sottofondo.

# LG 55

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 13279-1	PRESTAZIONI
Classificazione	B5-50-2
Peso specifico	750 kg/m <sup>3</sup> deter. in cad. lib.
Diametro massimo	< 0,1 mm
Ritiro plastico	Ass. in cond. termoigr. stand.
Acqua d'impasto	50-60% circa
Resa teorica	2-3 kg/m <sup>2</sup> per spessori di 3 mm
Spessore massimo di appl.	3 mm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Res. mecc. a compress. a 28 gg	2,8 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	8
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica $\lambda$	0,36 W/mK (valore tabulato)

v. 09/2023

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'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.