

## vrchní omítky a vyrovnávací tmely

# LG 01

Vyrovnávací tmel na beton, šedé barvy



### Popis výrobku

Suchá směs tmelu na bázi vybraných inertních hmot, hydraulického pojiva, specifických přísad pro lepší zpracovatelnost a přilnavost.

### Balení a skladování

LG 01 se dodává v pytlích na paletě ovinuté fólií.

Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený. Spotřebujte do data uvedeného na pytlí.

### Příprava podkladů a způsob nanášení

Povrch musí být rovný, soudržný a vlhký. Před nanášením pomocí tlakové myčky odstraňte případný prach, výkvět solí a stopy separačního materiálu. Při používání postupujte takto: zkontrolujte, jestli je podklad vlhký nebo jej případně zvlhčete; spoje a případné nerovnosti větší než 10 mm vyplňte 48 hodin před aplikací tím samým výrobkem LG 01. Smíchejte 100 kg hmoty s 27 litry vody; řádně promíchejte tak, aby se do hmoty nedostalo příliš vzduchu. Takto připravená hmota se musí nechat odležet asi 15 minut.

Nanášejte kovovým natahovákem v jedné nebo dvou vrstvách do kříže.

Takto nanesenou hmotu lze vyrovnat plastovým hladítkem, až se dosáhne takzvaného zatlačeného povrchu nebo se může použít pěnové hladítko, s případným navlhčením, až se dosáhne plochy bez spojů a nerovností. Pokud se aplikace provádí na velmi savý beton, izolujte povrch přípravkem PRG 10 v ředění 1:10.

### Oblasti použití

LG 01 se může používat jako vyrovnávací tmel na hladké betonové povrchy v interiéru i exteriéru, pokud jsou bez prachu, výkvětu solí, olejů, tuků a separačních materiálů. Mimo to se může po-

užívat jako plnivo pro modulární bednicí systémy typ IGLÚ „vosí hnízda“ a spoje stropních prefabrikátů (typ predalles). LG 01 se nesmí nanášet na podklady ze sádky, lakované nebo nekonzistentní a drolivé plochy. Nepoužívejte na beton a na podklady, které mají nerovnosti větší než 10 mm. Nepoužívejte na velmi savé podklady, pokud nejsou ošetřeny základním nátěrem typu PRG 10.

### Shrnutí

Ošetřované povrchy se musí očistit, zbavit prachu, výkvětu solí, olejů, tuků a separačních materiálů; všechny nesoudržné nebo nestabilní části se musí odstranit nebo zpevnit.

Spoje a případné nerovnosti nad 10 mm vyplňte 24-48 hodin před nanášením vyrovnávacím tmelem LG 01 od firmy Fornaci Calce Grigolin. Na takto připravený, případně navlhčený povrch se nanáší tentýž výrobek LG 01, suchá směs na bázi pečlivě tříděných inertních materiálů, hydraulického pojiva a speciálních přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti, se spotřebou 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky. Povrchová úprava hmoty se musí provést v plastické fázi tak, že se povrch navlhčí vodou a pak pěnovým hladítkem vyhladí do dosažení povrchu jemné omítky.

### Technické údaje podle normy UNI EN 998-1

Specifická hmotnost	1.550 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost	< 0,6 mm
Plastické smrštění	Za stand. tepel.hydrol.podm.
Voda ve hmotě	asi 27%
Teoretická vydatnost	1,5-2 kg/m <sup>2</sup> pro tloušťku 1 mm
Nanášená síla vrstvy	mezi 2 a 8 mm
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	4 N/mm <sup>2</sup>
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech (kat. CS IV)	12 N/mm <sup>2</sup>
Paropropustnost μ	12
Přilnavost na cihlách	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Typ lomu (FP)	A
Absorpce vody	W1
Ohnivzdornost	třída A1
Tepelná vodivost	0,72 W/mK (tabulková hodnota)

### Upozornění

LG 01 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silný tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím (vítr a plné slunce). Doporučuje se nepoužívat LG 01 při teplotách nižších než +5°C a vyšších než +30°C. Nenanášejte na nekonzistentní podklady a nepřekračujte sílu vrstvy 8 mm.

