

# dorade i gletovanja

## LG 01

Masa za gletovanje betona sive boje



### Opis proizvoda

Suha mješavina na bazi odabranih punila, hidrauličnog veziva, naročitih aditiva za poboljšanje obradivosti i prijanjanja.

### Isporuka i skladištenje

LG 01 se isporučuje u vrećama na otonoj paleti.

Skladištiti na svježem, suhom i neprozračivom prostoru. Održavati pakovanje čitavim. Upotrijebiti unutar datuma označenog na vreći.

### Priprema i upotreba

Površine moraju biti poravnate, jednolične i vlažne. Ukloniti prije primjene eventualnu prašinu, tragove i oštećenja, strojnim pranjem pod pritiskom. Za primjenu postupiti kako slijedi: provjeriti vlažnost podloge te je eventualno ovlažiti; ispuniti neravnine veće od 10 mm 48 sati prije primjene s istim LG 01. Umijesiti 100 kg proizvoda s 27 litara vode, mješati izbjegavajući preveliko ozračivanje. Tako pripremljena mješavina ostavlja se odležati cca 15 minuta.

Za primjenu upotrijebiti metalnu gladilicu u dva ili više međusobno ukrizena prijelaza.

Tako nanešeni materijal može se obraditi plastičnom gladilicom i dobiti efekat takozvane stiješnjene dorade ili eventualno obraditi spužvastom gladilicom vlažeći ako je potrebno dok se ne dobije zaglađena površina bez spojeva i preslojavanja. Ako se primijenjuje na suviše upijajućoj podlozi, primijeniti PRG 10 razrijeđen 1:10 kao izolator.

### Područja primjene

LG 01 može biti upotrebljen kao unutarnji i vanjski završni sloj na glatkoj betonskoj podlozi, koja nema prašine, masnoće i nepravilnosti.

Može se koristiti za ispunjavanje zračnih komora tzv. osinjih gnijezda i dodataka na montažnim elementima za međukatne konstrukcije tipa predalles.

LG 01 nesmiye se upotrijebiti na gipsanoj, obojenoj i podlozi koja se mrvi. Ne primjenjivati na vapnenoj podlozi i podlozi s neravninama većim od 10 mm. Izbjegavati primjenu na suviše upijajućoj podlozi ako nije tretirana s prajmerom PRG 10.

### Stavke popisa radova

Podloga mora biti čista, bez prašine, cvjetanja, masnoća i nepravilnosti; svaki dio koji se klima mora biti odstranjen ili učvršćen.

Ispuniti spojeve ili neravnine veće od 10 mm 24-48 sati prije nanašanja sloja za zaglađivanje LG 01 od Fornaci Calce Grigolin. Na tako pripremljenoj podlozi, eventualno ovlažeći, primjenjuje se LG 01, suha mješavina na bazi izabranih punila, hidrauličnog veziva, i naročitih aditiva za poboljšanje obradivosti i prijanjanja u količini od 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> debljine 1 mm. Nanositi se mora u plastičnoj fazi, oživljavajući površinu vlaženjem upotrebom spužvaste gladilice do postizanja dorade tipa "fina".

### Tehničke karakteristike prema normi UNI EN 998-1

Specifična težina	1.550 kg/m <sup>3</sup> određena u slob. padu
Najveći promjer	< 0,6 mm
Plastično povlačenje	Utvrđeno u standard. termoigr. uvj.
Voda	oko 27%
Teoretska potrošnja	1,5-2 kg/m <sup>2</sup> za debljinu od 1 mm
Maksimalna debljina primjene	između 2 i 8 mm
Mehanička otpornost na savijanje nakon 28 dana	4 N/mm <sup>2</sup>
Meh. otpornost na tlak nakon 28 dana (kat. CS IV)	12 N/mm <sup>2</sup>
Paropropusnost $\mu$	12
Prijanjanje na ciglu	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tip prijeloma (FP)	A
Upijanje vode	W1
Reakcija na vatru	klasa A1
Termička provodljivost $\lambda$	0,72 W/mK (tablična vrijednost)

### Savjeti

Ne mješati LG 01 s drugim sastojcima. Izbjegavati nagle promjene temperature u fazi vezivanja. Zaštititi proizvod od smrzavanja i naglog sušenja (vjetar, osunčanost). Ne upotrijebiti LG 01 na temperaturi nižoj od +5° C i višoj od +30° C. Ne primjenjivati na mrvičastoj podlozi i ne nanositi u debljini većoj od 8 mm.

