



Colorificio

VENEZIANO srl

Via dell'Artigianato, 10-12
30030 Robegano di Salzano (VENEZIA) - Italy
Tel. 0039.041.482954 - 041.482814
Fax 0039.041.5744448 - 041.5744455
www.colorificioveneziano.it
P. IVA/C.F. 03033150271
Reg. imprese VE 03033150271

- MARMORINI
- IDROPITTURE
- PRODOTTI SILOSSANICI
- PRODOTTI SILICATI
- RIVESTIMENTI A CAPPOTTO

TECHNICKÝ LIST Č. 31

GRASSELLO 600

Grassello 600 je produkt z vápenné mazaniny a mramorového prášku. Díky speciálnímu přírodnímu složení má vysoký stupeň prodyšnosti, takže zaručí přirozené dýchání stěn. Výrobek neobsahuje žádné syntetické materiály, je bez zápachu, netoxický, nehořlavý a šetrný k životnímu prostředí. Je omyvatelný a vysoce odolný proti znečištění a působení světla. Finální podoba se liší dle zvoleného pracovního postupu.

Nanášejte na jakýkoli pevný podklad.

Technické údaje

Specifická hmotnost

1,52 kg / l

Stupeň zrnitosti

min. 90% pod 0,1mm

Prodyšnost vodních par

370 gr / m² za 24hod. (UNI 9396)

Faktor odolnosti vůči prodyšnosti

$\mu = \text{cca } 10$

Difúzní odpor

$S_d = \mu * d = \text{cca } 0,06 \text{ m}$ (výpočet při $s = 0,6 * 10^{-3} \text{ m}$), max. povolený limit 2 m

Koeficient nasákavosti

$w = 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 * h_{0,5})$

Koeficient nasákavosti (teorie Kuenzle)

$S_d * w = 0,012 \text{ kg}/(\text{m} * h_{0,5})$

PH

12 – 13

Mezní hodnota EU (DIR 2004/42/CE) pro tento produkt (kat. A/c): 75 g/l (2007)/40 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 39g/l COV.

Příprava podkladu a aplikační postup

Z podkladů jako omítka, sádkarton a vymalované stěny odstraníme jakékoli mastnoty a nečistoty. Omítky a stěny s více nátěry zpevníme penetračním nátěrem Isoedil A. Sádkartonové podklady jedním penetračním nátěrem Fondo ruvido.

Po zaschnutí nanaseme první vrstvu Grassello 600 nerez hladítkem, v normálních podmínkách můžeme aplikovat 2.vrstvu po 12 hodinách. Cca po 1 hodině pokračujeme ve finální úpravě leštěním povrchu nerez hladítkem. Čím více povrch leštíme, tím bude lesklejší.

Pro zrychlení zasychání nebo zahlazení nerovností povrchu doporučujeme použít nejdříve Marmorino střední prášek nebo Marmorino střední pasta.

Pro ochranu Grassello 600 vyčkáme s jeho zaschnutím (cca 5 dní) a nanaseme ochranný vosk Cera antica Venezia.

Technické údaje a upozornění pro aplikaci

- Neaplikujte výrobek v prostředí s teplotou nižší jak +5°C nebo vyšší než +35°C a vlhkostí vyšší než 75%.
- Během aplikace Grassello 600 a v příštích dnech zasychání produktu musí být podklady chráněny před deštěm a sněhem, v opačném případě se mohou objevit bílé skvrny díky nesprávnému procesu zasychání a přerušení karbonatace.
- **Celková spotřeba:** cca 1 kg/m²
- **Ředění:** produkt je připraven k použití
- **Kompletní doba schnutí:** cca 20 dní při teplotě +20°C a vlhkostí do 75%

Skladování

Chraňte před mrazem.

Za normálních podmínek vydrží materiál v originálním uzavřeném balení po dobu 1 roku.

Toxikologické údaje

Výrobek neobsahuje žádné škodlivé látky ani těžké kovy jako chrom a olovo. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aroma či chloridy. Nehrozí nebezpečná polymerizace. Je nehořlavý a není zapotřebí žádných speciálních opatření při skladování, manipulaci a transportu. Při dodržení základních hygienických a bezpečnostních předpisů a adekvátním postupu zpracování nemá negativní vliv na zdraví.

Tyto údaje se vztahují na laboratorní testy: v praktických aplikacích se mohou lišit dle podmínek realizace. Uživatel by si měl ověřit vhodnost produktu, přičemž přebírá veškerou odpovědnost vyplývající z použití. Firma Colorificio Veneziano si vyhrazuje právo provést technické změny bez předchozího upozornění.

Vydání 7/2008