

GRASSELLO DI CALCE

MINERÁLNA DEKORATÍVNA ÚPRAVA STIEN V INTERIÉROCH.

Séria 946

POPIS

GRASSELLO DI CALCE je dekoratívna štuková omietka pre vnútorné steny na minerálnej báze. Správna aplikácia umožňuje dôverne imitovať dobovú dekoráciu interiérov. Variabilná škála finálnych vizuálnych efektov je závislá od spôsobu aplikácie a zručnosti dekoratéra.

GRASSELLO DI CALCE je zvlášť vhodné na reštaurátorské práce v budovách s historickou resp. umeleckou hodnotou, ale i ako netradičná dekorácia moderných priestorov.

I napriek tomu, že pri aplikácii vytvára GRASSELLO DI CALCE nadštandardnú vrstvu, je charakteristické vynikajúcou priedyšnosťou.

VHODNÉ POVRCHY

- Omietky na báze vápna a piesku, nové aj maľované
- Omietky na báze cementu, nové aj maľované
- Sadrokartonové priečky, steny a podhlady vhodne upravené
- Pre svoj prevážne minerálny pôvod je menej vhodné nanášať na staré syntetické omietky a nátery (vodou riediteľné farby obsahujúce kremík, plastické nátery)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- *Pôvod pojiva:* hasené vápno (dehydrované)
- *Riedidlo:* voda
- *Špecifická hmotnosť UNI 8910:* 1,50 ± 0,05 kg/l
- *Hustota v čase balenia UNI 8902:* 120 000cps ± 20 000% pri 25°C. (spôsob merania Brookfield)
- *Zasychanie (pri 25°C a 65% relat. vlhkosti):* na dotyk 3 hod.; druhá vrstva aplikovateľná po 12 hod. v závislosti od nanesej vrstvy
- *Priepustnosť vodnej pary UNI 9396:* 370 g/m² za 24 hod.
- *Faktor rezistencie voči difúzii vodných pár:* mikron = 120 (vrstva zodpovedajúca Sd = 0,07 m) vrstva farby 0,58 mm
- *Koeficient savosti vody DIN 52617:* W = 0,112 kg/m² x h^{0,5}.

(Údaje týkajúce sa bielej farby, certifikované štátnym ústavom v Terste.)

PRÍPRAVA PODKLADU

OMIETKA

- uistite sa, že omietka zreje už najmenej 28 dní
- skontrolujte stav prípadných opravovaných častí. Povrch musí byť súdržný. Ak to tak nie je, zabezpečte najskôr spevnenie a zjednotenie povrchu použitím na to určených produktov.
- odstráňte z povrchu všetky zrazeniny solí
- v prípade, že starý náter nie je perfektne prilnutý k podkladu, lúpe sa a odúva, odstráňte všetky takéto nestabilné časti. Silné vrstvy starých náterov na báze vápna musia byť odstránené úplne. Povrch dôkladne namáčajte a staré nátery zoškriabte
- vyrovnajte všetky nerovnosti povrchu ako diery, praskliny a iné poškodenia.
- pukliny v interiéri i v exteriéri musia byť vhodne rozšírené a vyplnené plničom alebo vhodným produktom

- opravované plochy a výplne vyhladte brúsny papierom
- odstráňte prach a iné nánosy vzniknuté pri vyrovnávaní
- v prípade zvlášť nesúdržného povrchu (odlupovanie, drolivý resp. prášivý povrch) aplikujte na suchý povrch jednu vrstvu vodouriediteľného akrylového penetračného náteru na steny *IDROFIS SPECIALE (470006), riedeného v pomere od 1:6 do 1:8 (4810333)
- aplikujte GRASSELLO DI CALCE spôsobom popísaným v časti Aplikácia

* (množstvo aplikovaného penetračného náteru závisí od savosti podkladu. Na určenie týchto hodnôt doporučujeme uskutočniť praktický test na malej ploche cieľového podkladu.)

APLIKÁCIA

- Vzhľadom na to, že GRASSELLO DI CALCE je minerálny produkt, je jeho zasychanie a karbonatácia silne ovplyvnená podmienkami podkladu a okolia.
- Podmienky vhodné pre aplikáciu:
 - *Teplota povrchu:* Min. +10°C / Max. +35°C
 - *Teplota vzduchu:* Min. +10°C / Max. +35°C
 - *Relatívna vlhkosť vzduchu:* <80%
 - *Relatívna vlhkosť podkladu:* <10% R.H.
- Produkt je pripravený na použitie, neriedi sa
- Produkt nanášajte na povrch hoblom z nehrdzavejúcej ocele
- Produkt nanášajte minimálne v 2 vrstvách na prípravu podkladu + finálna vrstva
- Ak kvalita povrchu nevyžaduje penetračný náter, nedoporučujeme jeho použitie. Zbytočne by znížil priepustnosť povrchu na vodné pary a navyše by sa povrch pred aplikáciou zvlhčil vodou z penetračného náteru.
- Postup aplikácie:
 - prvou vrstvou vyplňte a vyrovnajte povrch tak, aby bol hladký a bez lokálnych priehlbín
 - najskôr po 12 hodinách naneste ďalšiu vrstvu tak, aby ste vytvorili požadovanú hrúbku aplikovaného materiálu
 - najskôr po 12 hodinách povrch jemne prebrúste brúsny papierom (120-150) tak, aby ste odstránili prípadné nerovnosti vzniknuté aplikáciou druhej vrstvy; dokonale odstráňte prach vzniknutý pri brúsení, najlepšie suchou mäkkou handrou
 - následne aplikujte hoblom malé množstvo materiálu na zjednotenie celého povrchu a skôr ako materiál vyschne vyhladte celý povrch hoblom (miera lesku je závislá od počtu ťahov na jednom mieste a tlaku na hobeľ)
- Vzhľadom na to, že GRASSELLO DI CALCE je minerálny produkt, je jeho zasychanie a karbonatácia silne ovplyvnená klimatickými podmienkami.
- Nástroje očistite ihneď po ukončení práce vodou

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť pri hladkých podkladoch s priemernou savosťou:

- 1-1,2 kg/m² pri dvoch vrstvách
- Pre určenie výdatnosti produktu na konkrétnom povrchu doporučujeme praktický test na malej ploche.

FARBENIE

Produkt je možné farbiť systémom MARCROMIE podľa aktuálneho vzorkovníka, použitím výlučne pigmentov na báze oxidov.

V prípade použitia viac druhov farbených materiálov, alebo ak je farbený materiál použitý na dokončenie časti práce, doporučujeme použité materiály zmiešať a tým zabrániť možným jemným odchýlkam vo farebnom odtieni.

SKLADOVANIE

- *Minimálna teplota pre stálosť pri uskladnení: +5°C*
- *Maximálna teplota pre stálosť pri uskladnení: +30°C*
- *Stabilita produktu v pôvodnom neovorenom balení a vhodnej teplote: 2 roky*

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Udržujte mimo dosahu detí.
- Nevylievajte zvyšky produktu do odtoku.
- Dráždivé pre pokožku a oči. V prípade zasiahnutia očí, vmyte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Produkt musí byť prevážaný, používaný a skladovaný v súlade s platnými normami bezpečnosti a hygieny. Po použití produkt nevyhadzujte do bežného odpadu; nechajte ho úplne vyschnúť a naložte s ním ako so zvláštnym odpadom.

VÝROBCA

Colorificio San Marco s.p.a.
Via Alta 10
Marcron – Venezia
Taliansko

PREDAJCA

COLORMAX s.r.o.
Vajnorská 106
83104 Bratislava
+421 2 4463 1155
www.colormax.sk