

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Grassello Di Calce

KLASIČNA DEKORACIJA NA BAZI VAPNA ZA UNUTARNJE RADOVE



SERIE 946

GRASSELLO DI CALCE - V.2024-09-24

OPIS

GRASSELLO DI CALCE je dekorativna obloga za unutarnje površine na bazi mineralnih veziva, koji omogućava postizanje završnog izgleda nalik povjesnim dekoracijama. Čak i ako se često primjenjuje, proizvod svaki put nakon nanošenja izgleda drugačije, što ovisi od tonova i kromatskih efekta koji ovise od vještine i svojstava dekoratera.

GRASSELLO DI CALCE se može upotrebljavati za uređivanje unutarnjih prostora, uključujući prostorije od povijesnog i umjetničkog značaja. Kada se jednom nanese, proizvod stvara dosta debeli sloj, koji unatoč debljini ima veoma visoku paropropusnost.

Ovo je sredstvo sukladno specifikacijama Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: vapno
 - Klasifikacija prema kakvoći zraka u interijerima (Indoor Air Quality): A+
 - Certifikacija Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-07)
 - Razrijeđivač: voda
 - Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 1.50 ± 0.05 kg/l
 - Viskoznost kod punjenja: pasta
 - Paro propusnost po UNI EN ISO 7783-2: visoka, $V=370$ g/m² za 24 h, $S_d=0,10$ debljine 0,6 mm (vrijednost za bijelo)
 - Odnos mineralnog veziva u odnosu na cijelokupno vezivo: 80 ± 2 za bijelo.
 - Odnos mineralnog veziva u odnosu na cijelokupno vezivo: 30 ± 2 za neutralnu.
 - Otpornost na vatru EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0
- Odnosi se na potrošnju koja ne premaša naznačenu, kao i na primjenu na negorivim površinama.
- Sušenje (na 25 C i 65% R.V.): suho na dodir nakon 3h; naredni sloj nakon 12h (ovisno o debljini sloja).

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- Stare i nove žbuke na bazi mineralnih veziva.
 - Stare boje i mineralne ili organske obloge, suhe, kompaktne, sa dovoljnim stupnjem upojnosti i čvrste.
 - Konglomerati različite mineralne prirode samo ako imaju dovoljan stupanj upojnosti.
- Zidne površine se moraju pripremiti prema uputama koje nalazimo u odlomku "Priprema podloge".
- Ne nanositi na sviježe alkalne podloge, pričekati vrijeme sazrijevanja, koje je u većini slučajeva oko četiri tjedna.
- Zbog njegovog dominirajućeg mineralnog svojstva, ne preporuča se upotreba GRASSELLO DI CALCE preko starih sintetičkih boja (vodootporne kvarcne boje i žbuke).

PRIPREMA PODLOGE

Žbuka, gips i gipsane ploče:

- Osigurati se da je površina stara najmanje 28 dana, ako je potrebno izvršiti popravke ili učvršćivanja adekvatnim proizvodima.
 - Ako je na površini prisutna pljesan tretirati podlogu sa COMBAT 222, deterdžentom za pranje i COMBAT 333 sredstvom za sanaciju. Za zaštitu zida od stvaranja pljesni aditivirati proizvod sa aditivom COMBAT 111.
 - Odstraniti, četkanjem ili pranjem eventualne tragove isoljavanja i neprijanjajuće djelove starih boja. Odstraniti eventualne deblje slojeve unutarnjih boja ili boja na bazi vapna.
 - Odstraniti prašinu, smog i druge nečistoće četkanjem. - Izravnati bilo kakve nepravilnosti na površini i obraditi rupice, rascjepe, pukotine i otvore sa TAMSTUCCO ili TAMSTUCCO POLVERE.
 - Sve rupice ili pukotine moraju biti izgletane.
 - popravke izbrusiti sa brusnim papirom; ukloniti prašinu.
 - Ako je potrebno izvršiti popravke na površinama sa RASAMIX ili BETOMARC ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.
- Impregnirati površine sa slojem IDROFIS-a akrilne impregnacije za zidove na bazi vode ili sa ATOMO impregnacija bez mirisa u mikroemulziji na bazi vode.
- Na površinama na kojima je prisutan tanki sloj poludisperzivne boje ili stare boje koja praši, nanijeti sloj ISOMARC impregnacije na bazi razrijeđivača za zidove ili ATOMO impregnacija bez mirisa u mikroemulziji na bazi vode.
- Nastaviti sa nanošenjem GRASSELLO DI CALCE prema uputstvu o uporabi.
 - Na manje upojne podloge može se koristiti MARCOTHERM PRIMER za olakšati nanošenje prvog sloja GRASSELLO DI CALCE.
- *(razrjeđivanje impregnacije i potrebna količina ovise od razine upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Pošto je sušenje i karboniziranje GRASSELLO DI CALCE, kao i svih vapnenih proizvoda, jako podložno razinama temperature i vlažnosti, preporuča se nanošenje proizvoda kada je temperatura u rasponu od +10°C do +35 °C i kada je relativna vlažnost zraka <75%.
- Ako površina ne zahtijeva impregnaciju, ipak se preporuča da se ovlaži kako bi se izbjeglo da zid povuče prekomjernu količinu vode iz spoja.
- Alati: inox lopatica ili gleter.
- Broj slojeva: potrebno je nanijeti najmanje 2 sloja proizvoda kako bi se pravilno pripremila podloga.
- Razrjeđivanje: spremno za upotrebu.
- Pošto je GRASSELLO DI CALCE mineralni proizvod može povećati viskoznost tokom skladištenja; kao bi se povratio u prijašnje stanje dovoljno ga je promješati

mehaničkim pomagalom sa eventualnim dodavanjem maksimalno 1% vode.

Postupak nanošenja:

- Nanijeti jedan sloj kako bi se postigla ujednačena površina;
- Nakon najmanje 12h, nanijeti dodatni sloj proizvoda kako bi se postigla odgovarajuća debljina;
- Nakon najmanje 12h, izbrusiti finim (320) brusnim papirom kako bi se uklonila moguća neujednačenost, naknadno otkloniti prašinu i nanijeti malu količinu proizvoda, utiskujući ga i polirajući (upotrebljavajući inox gletericu) prije nego što se potpuno osuši.
- Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.
- Procjena potrošnje: 1-1.2 kg/m² procjena za 2 sloja na ravnim površinama koje imaju srednju moć upijanja. Preporuča se određivanje stvarne potrošnje izvođenjem preliminarnih testova na određenoj površini.

NIJANSIRANJE

-Nijansiranje se postiže upotrebom Sistema za nijansiranje ili COLORADO pigmentima.

-U slučaju da se koriste različite serije proizvoda, preporuča se da se proizvodi pomiješaju kako bi se izbjegla neznatna razlika u boji.

SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C

Minimalna temperatura skladištenja: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi skladištenja.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir. 2004/42/EC)

Kat. A/l: Dekorativni premazi (baza voda): 200 g/l (2010)

sadrži max: 1 g/l HOS

Izazive teške ozljede očiju. Izaziva iritiranje kože.

Proizvod mora biti transportiran, uporabljen i uskladišten sukladno higijenskim i sigurnosnim propisima; pustiti da se ostaci u cijelosti osuše te postupati s njima kao sa specifičnim otpadom.

Za dodatne informacije pročitati sigurnosni list.