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)
- Razrjeđivač: 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, Sd=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 odebljini sloja).

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

-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 svježe 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 učvršćivanjesa 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 razrjeđivača 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 NANOSENJE

- 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

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

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.

SAN MARCO GROUP guarantees that the information herein is provided to the best of its technical and scientific knowledge and based on its experience; nonetheless, the company may not be held liable for the results obtained using these products, as application conditions are beyond its control. It is recommended to always make sure that the product is suited to each specific instance. The present sheet voids and replaces any previously existing sheets.