

# GRASSELLO DI CALCE

KLASIČNA DEKORACIJA NA BAZI VAPNA ZA UNUTARNJE RADOVE

serie 946

## 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.

## 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 svježije 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).

## TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: vapno
- Razrijeđivač: voda
- Specifična težina UNI EN ISO 2811-1:  $1.50 \pm 0.05$  kg/l
- Viskoznost kod punjenja: pasta
- Paro propusnost po UNI EN ISO 7783-2: visoka,  $V=370$  g/m<sup>2</sup> za 24 h,  $S_d=0,10$  debljine 0,6 mm (vrijednost za bijelo)
- Odnos mineralnog veziva u odnosu na cijelokupno vezivo:  $80 \pm 2$  za bijelo.
- Odnos mineralnog veziva u odnosu na cijelokupno vezivo:  $30 \pm 2$  za neutralnu.
- Sušenje (na 25 °C i 65% R.V.): suho na dodir nakon 3h; naredni sloj nakon 12h (ovisno o debljini sloja).

## PRIPREMA PODLOGE

Žbuka, gips i gipsane ploče:

- Osigurati se da je površina stara najmanje 28 dana, ako je potrebno izvršiti popravke ili učvršćivanja sa 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.

\*(razrijeđivanje 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.

- Razrijeđivanje: 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/m<sup>2</sup> procjena za 2 sloja na ravnim površinama koje imaju srednju moć upijanja. Preporuča se određivanje stvarne potrošnje izvođenjem preliminarnih testova na određenoj površini.

## NIJANSIRANJE

# GRASSELLO DI CALCE

KLASIČNA DEKORACIJA NA BAZI VAPNA ZA UNUTARNJE RADOVE

serie 946

-Nijansiranje se postiže upotrebom Marcromie 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

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +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.

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

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

Kategorija L: slojevi sa dekorativnim efektom (na bazi vode): 300 g/l (2007) / 200 g/l (2010)

GRASSELLO DI CALCE sadrži max: 30 g/l VOC

- iritirajuće
- nadražuje oči i kožu.
- rizik za ozbiljno oštećenje očiju.
- držati van dohvata djece.

zaštiti oči/lice. - u slučaju dodira sa očima, odmah isprati sa puno vode i potražiti liječnički savjet. - upotrebljavati prigodne zaštitne rukavice, zaštititi oči i lice.

Ne izljevati u kanalizaciju. U slučaju da se proizvod proguta potražiti odmah

liječničku pomoć i pokazati ambalažu ili deklaraciju Proizvod mora biti transportiran, uporabljen i skladišten sukladno higijenskim i sigurnosnim propisima; pustiti da se ostaci u cijelosti osuše i postupati s njima kao sa specijalnim otpadom. Pogledati sigurnosni list za dodatne informacije.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvjeti nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamjenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.*