

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

Acrisyl Grana Finissima

AKRIL-SILOSANSKA FINA ZIDNA OBLOGA PROTIV PLIJESNI I ALGI



SERIE 463

ACRISYL GRANA FINISSIMA - V.2024-09-24

OPIS

ACRISYL GRANA FINISSIMA je završna zidna obloga za vanjske površine, na bazi akril-silosanskih veziva, odlikuje se visokom vodoodbojnosti i dobrom paropropusnosti, površinski je sloj otporan na agresivne atmosferske utjecaje. Zahvaljujući granulometrijskom dijagramu, proizvod ima opunjavajuću i pokrivnu moć koja omogućuje poravnavanje površina koje nisu skroz savršene. Završni izgled je sličan izgledu mineralnih žbuka, pa se može nanositi gdje površina ima upojne ili estetske nepravilnosti. ACRISYL GRANA FINISSIMA je posebno pogodan za restauratorske izvedbe.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: akrilni kopolimeri modificirani sa silosanom u vodenoj emulziji.
 - Pigmenti i punila: mineralna punila i mramorni pijesak
 - Razrijeđivač: voda
 - Viskoznost: konzistentna pasta
 - Granulacija: 0,6 mm
 - Otpornost na alkale UNI 10795: otporan
 - CE standardima po EN 15824
 - Otpornost na vatru EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0
- Odnosi se na potrošnju koja ne premaša naznačenu, kao i na primjenu na ne-gorivim površinama.
- Vodopropusnost UNI EN 1062-3: niska, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h} > 0,5$ - mjerenja na bijelom uzorku
 - Paropropusnost UNI EN ISO 7783-2: visoka, $S_d < 0,14 \text{ m}$ - mjerenja na bijelom uzorku
 - Zaštita vanjskih zidova, bazirano na Kuenzleovoj teoriji DIN 18550 $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h} > 0,5$ i $S_d < 2 \text{ metra}$
 - Otporan na pljesan i alge po UNI EN 15457 i UNI EN 15458
 - Sušenje (25°C i 65% R.V.): od 1,5 h do 3 h, ovisno od debljini nanesenog sloja.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- Stare i nove žbuke na bazi mineralnih veziva.
 - Betonske površine
 - 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.

PRIPREMA PODLOGE

- Osigurati se da je podloga suha najmanje 28 dana.
- Podloga mora biti čvrsta, ukoliko to nije slučaj treba je popraviti koristeći za to adekvatne proizvode.
- Ukoliko je podloga bila pod utjecajem algi, gljivica, ili plijesni. Mikroorganizme odstraniti koristeći deterdžent COMBAT 222, i dubinski sanirati sa COMBAT 333.
- Otkloniti sve tragove eventualnog isoljavanja četkanjem ili pranjem.
- Ukoliko se na podlozi nalaze tragovi stare boje, otkloniti sve dijelove koji ne prijanjaju idealno, ili praše. U slučaju da na podlozi ima tragova stare boje veće debljine, otkloniti je u potpunosti.
- Otkloniti prašinu smog i ostale prljavštine četkanjem.

Žbukane podloge:

- Zakitati eventualne pukotine sa adekvatnim masama. -Izravnati sve neravnine, rupice i pukotine sa RASAMIX, BETOMARC ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.
- Kada je podloga potpuno suha, nanijeti zidnu impregnaciju na bazi razrijeđivača ISOMARC ili mikroniziranu impregnaciju na bazi vode ATOMO. Za zdrave ne prašnjave podloge nanijeti pokrivnu impregnaciju na bazi vode MARCOTHERM PRIMER prema uputstvu za nanošenje.
- Na žbukama sa jako visokom upojnosti može se impregnirati podloga sa NEPTUNUS PRIMER H kao zamjena za ISOMARC.
- Na podloge različite upojnosti i strukture, može se nanijeti ACRISYL GRIP, prajmer za izjednačavanje upojnosti podloge.
- Nanijeti završni sloj ACRISYL GRANA FINISSIMA prema uputama za nanošenje.

Betonske podloge:

- Osigurati se da je podloga suha najmanje 28 dana.
- Podloga mora biti čvrsta, ukoliko to nije slučaj treba je popraviti koristeći za to adekvatne proizvode.
- Ukoliko je podloga pod utjecajem algi, gljivica, ili plijesni mikroorganizme odstraniti koristeći deterdžent COMBAT 222, i dubinski sanirati sa COMBAT 333.
- Odstraniti neprijanjajuće dijelove starog betona.
- Dijelove željezne armature koji su na površini i koji su oksidirali treba očetkati, i obraditi sa BETOXAN PRIMER antikoroziivnom masom.
- Popravke na betonu odraditi sa vlaknastim tixotropnim žbukama BETOXAN 300 ili 400, te pregletati sa glet masom za beton BETOXAN 200.
- Odstraniti prašinu, smog i ostale prljavštine četkanjem.
- Kada je podloga potpuno suha, nanijeti zidnu impregnaciju na bazi razrijeđivača ISOMARC ili mikroniziranu impregnaciju na bazi vode ATOMO. Za zdrave ne prašnjave podloge nanijeti pokrivnu impregnaciju na bazi vode

MARCOTHERM PRIMER prema uputstvu za nanošenje.

-Na podloge različite upojnosti i strukture, može se nanijeti ACRISYL GRIP, prajmer za izjednačavanje upojnosti podloge.

-Nanijeti završni sloj ACRISYL GRANA FINISSIMA prema uputama za nanošenje.

Podloge sa termičkom stropor izolacijom (demit):

-Osigurati da je glet masa zrela, prema specifikaciji proizvođača iste.

-Pregledati stanje glet mase, podloga mora biti čista i čvrsta.

-Kada je podloga potpuno suha, nanijeti jedan sloj zidne akrilne impregnacije na bazi vode IDROFIS ili mikroniziranu impregnaciju na bazi vode ATOMO, ili pokrivnu impregnaciju na bazi vode MARCOTHERM PRIMER prema uputama za nanošenje.

Nanijeti ACRISYL GRANA FINISSIMA prema uputama za nanošenje.

*(razrjeđivanje impregnacije i potrebna količina ovise od razine upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Uvjeti koje moraju zadovoljavati podloga i zrak:

-Temperatura zraka: Min. +5°C / Max. +35°C.

-Relativna vlažnost zraka: <75%

-Temperatura podloge: Min. +5°C / Max. +35°C.

-Vlažnost podloge: <10%

-Izbjegavati nanošenje proizvoda na podloge koje su direktno izložene suncu, i na podloge na kojima ima znakova kondenzacije.

-Kako ne bi kompromitirali optimalne estetske karakteristike i učinak proizvoda, preporuča se pod klimatskim uvjetima koji su navedeni i da se površine zaštite od kiše i vlage barem 48 h. Na taj se način omogućava da se proizvod potpuno osuši i regularnu polimerizaciju koja nastaje cca. u 10 dana.

-Površine koje budu zahvaćene od kiše u cca 10 dana, od dana nanašanja, mogle bi prikazati okomite polu sjajne crte. Ta pojava ne utječe na kvalitetu proizvoda i može se odstraniti pranjem sa vodom pod pritiskom.

-Ne može se garantirati prijanjanje proizvoda na površine koje pokazuju trgove isoljavanja ili na površinama na kojima ima znakova kapilarne vlage; Stoga je potrebno sanirati površine sa odvlažujućim žbukama NEPTUNUS i nastaviti zaštitu sa bojama silosanskog sistema SCUDOSIL.

-Zaštita vanjskih površina sredstvom protiv plijesni i algi je potrošnog tipa (nije trajna): učinkovitost i dugotrajnost zaštite jako ovise od težini klimatskog izlaganja okolišu, vrste podložne konstrukcije (podložnih zidova) i odabira tehničkog sustava za zaštitu fasade.

-Razrjeđivanje: spreman za upotrebu. Moguće je promijeniti viskozitet proizvoda, sa dodatkom max. 1% vode.

-Dobro promiješati proizvod prije upotrebe.

-Alati: plastični ili inox gleter.

-Reazrijedivanje: spreman za upotrebu.

-Dobro promiješati proizvod prije upotrebe.

-Broj slojeva: 1, koristiti gleter za ravnomjerno nanošenje sloja, te prije nego se film počne stvrdnjavati zaribati, da se postigne željeni efekt.

-Alat čistiti vodom odmah nakon upotrebe.

-Potrošnja: 2,2 – 2,4 kg/m², u dva sloja, na površinama prosječne poroznosti. Za uspostaviti točnu potrošnju proizvoda, preporuča se praktična proba na specifičnoj podlozi.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u bijeloj boji, te se može nijansirati po sistemu. Može se nijansirati sa pigmentima COLORADO.

U slučaju korištenja različitih proizvodnih serija, preporuča se međusobno mješanje istih, kako bi se izbjegle razlike u tonu. Ukoliko se moraju koristiti dvije ili više proizvodnih serija na istom objektu, spojeveserija odraditi na kutevima fasade, nikako u sredini plohe.

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/c: boje za vanjske površine za mineralne podloge (na bazi vode): 40 g/l (2010)

Sadrži max.: 40 g/l VOC

Proizvod mora biti uporabljen sukladno važećim higijenskim i sigurnosnim propisima.

Nakon upotrebe, ambalažu ne bacati u okoliš, već pustiti da se ostaci potpuno osuše i postupati sa njima kao sa specijalnim otpadom. Pogledati sigurnosni list za dodatne informacije.