

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 Decora

Akril-silosanska dekorativna obloga za vanjske radove protiv plijesni i algi sa efektom granita sa svjetlucavim kristalima



SERIE 457

ACRISYL DECORA - V.2024-09-23

OPIS

ACRISYL DECORA je završna zidna obloga za vanjske radove sa svjetlucavim kristalima, koja dočarava tipični izgled granita sa sitnim svjetlucavim točkicama na površini.

Na bazi akril-silosanskog veziva završna zidna obloga daje površini visoku vodoodbojnost, uz dobru paropropusnost, pa nastaju tako površine otporne na atmosferske utjecaje, i od stvaranja plijesni i algi.

Zbog vlastitih karakteristika ACRISYL DECORA je pogodan za nanošenje kao završni sloj na termoizolacijske (demit) fasade.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: akrilni kopolimeri modificirani sa silosanom u vodenoj emulziji.
 - 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 negorivim 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 $S_d < 2 \text{ metra}$
- 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:
- površine tretirane sa termičkom stropor izolacijom (demit).

- vapnene žbuke i žbuke na bazi cementa i vapna.
 - mineralne podloge općenito, uz minimalnu potrebnu upojnost.
 - betonskepodloge
 - zidne površine prethodno pripremiti prema uputama koje slijede pod: PRIPREMA PODLOGE.
- Ne nanositi na sviježe alkalne podloge, pričekati vrijeme sazrijevanja, koje uobičajeno iznosi četiri tjedna.

PRIPREMA PODLOGE

Žbukane 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 ispljavanja 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.
- Zakriti 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 upojnošću 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 DECORU 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 žbukama sa jako visokom upojnošću 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 DECORU 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 DECORU 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 polusjajne 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 NEPTUNUS.

-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.

-Razrijeđivanje: ACRISYL DECORA je spreman za upotrebu, ali se u određenim situacijama može dodatno razrijediti 2-3% sa vodom.

-Dobro promiješati proizvod prije upotrebe.

-Alati: plastični ili inox gleter.

-Dobro promiješati proizvod prije upotrebe.

-Broj slojeva: 2

-Čišćenje alata sa vodom neposredno poslije upotrebe.

-Prosječna potrošnja: 1-1,2 kg/m², u jednom nanosu, 2-2,4 kg/m² za gotov posao na površinama prosječne poroznosti.

Za uspostaviti točnu potrošnju proizvoda, preporuča se praktična proba na specifičnoj podlozi.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u bazama, koje se mogu koristiti i kao završni proizvod, crystal (0001), te sivi granit (0002).

Može se nijansirati po sistemu MARCROMIE, te 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.