

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

Elastomarc Grip

ELASTOMERIČNI TEMELJNI PREMAZ ZA IZJEDNAČAVANJE PODLOGE



COD. 4180019

ELASTOMARC GRIP - V.2024-09-23

OPIS

ELASTOMARC GRIP je temeljna boja sa mikrovlaknima na bazi akrilnih polimera sa elastomeričnim svojstvima. ELASTOMARC GRIP jednom kada je nanešen i suh, održava visoku elastičnost čak i u slučaju niske temperature podloge.

Svojim posebnim sastavom omogućava visoki stupanj zapunjavanja i izjednačavanja nedostataka na podlozi.

ELASTOMARC GRIP pogodan je za zahvate u slučaju mikropukotina veličine do 250, najviše do 500 μm (0,25 – 0,5 mm), izloženih niskom dinamičkom opterećenju. Za pukotine većih dimenzija, izložene jačim opterećenjima, pročitati tehnički list sustava ELASTOMARC serije 415/417.

ELASTOMARC GRIP nalazi primjenu kod mikropukotina nastalih uslijed dilatacije zbog različitog toplinskog koeficijenta materijala ili povlačenja žbuke.

Radi elastičnih svojstava se ELASTOMARC GRIP mora premazati sa zaključnim premazom ELASTOMARC FINITURA ili ELASTOMARC INTONACHINO.

Za premazivanje ELASTOMARC GRIP-a moraju se koristiti isključivo elastični sustavi, jer primjena drugih boja može uzrokovati napuknuća i otpadanje.

POGODNE PODLOGE

Primjenjuje se na:

- stare boje koje dobro prijanjaju na podlogu;
- vapnenu i vapneno-cementnu žbuku;
- zaglađene žbuke ili slično;
- betonske površine;
- NE smije se upotrijebiti kao podloga za mineralne cikluse (vapno i silikati).

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: akrilni kopolimer sa elastičnim svojstvima u vodenoj emulziji.
- Volumenska masa UNI EN ISO 2811-1: $1.38 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
- Viskoznost pri pakiranju UNI 8902: $80000 \pm 8000 \text{ cps}$ pri temperaturi 25°C (Brookfield rotacijski viskozimetar)
- Prosječna granulacija: 0,25 mm
- Rastezanje % do pucanja:

pri +23 °C: >300%

pri -10 °C: >200%

- Sušenje (pri 25 °C i 65% R.V.): suho na dodir nakon 1 sata; nanošenje sljedećih slojeva nakon 4 sata.

PRIPREMA PODLOGE

Za sve predviđene površine:

- Vrijeme sušenja podloge mora iznositi najmanje 28 dana do sazrijevanja iste.
- Provjeriti stanje očuvanosti. Površina mora biti čvrsta. U protivnom je površinu potrebno obnoviti ili učvrstiti sa specifičnim sredstvima.
- U slučaju plijesni, površinu očistiti deterdžentom COMBAT 222 4810222 ili sanacijskim premazom COMBAT 333 4810333.
- Odstraniti eventualne slabo prijanjajuće slojeve starih boja.
- Eventualno isoljavanje odstraniti četkanjem ili pranjem.
- U slučaju starih boja na bazi vapna ili tempera, odstraniti dijelove koji se ljušte ili slabo prijanjaju.
- Izravnati nepravilnosti na podlozi sa masom BETOMARC 9450150 ili RASAMIX 9440160.
- Podlogu u cijelosti učvrstiti sa mikroniziranom dubinskom impregnacijom na bazi vode ATOMO šifra 8840001 ili sa dubinskim izolacijskim premazom na bazi razrijeđivača ISOMARC šifra 4410111.
- Pukotine se moraju zapuniti i izravnati sa masom za gletanje ELASTOMARC STUCCO serija 416; upute za pravilnu uporabu navedene su u tehničkom listu.
- Utvrditi da li je podloga sasvim suha, a zatim nanijeti ELASTOMARC GRIP na način opisan u uputama za nanošenje.
- Nakon toga nanijeti ELASTOMARC FINITURA serija 417 ili ELASTOMARC INTONACHINO serija 427.

Za betonske površine:

- Odstraniti sve slabo prijanjajuće dijelove cementne konstrukcije.
- Metalne šipke armatura koje vire na površinu moraju se temeljito iščerkati, te obraditi pasivirajućom masom BETOXAN PRIMER 9490125.
- Nedostajuće dijelove nadoknaditi sa masom za izravnavanje BETOXAN 400 ili tiksotropnom vlaknima ojačanom žbukom protiv uvlačenja BETOXAN 300 9490140/130; završno izravnati sa masom za izravnavanje protiv uvlačenja i karbonatizacije BETOXAN 200 9490120.
- Podlogu u cijelosti učvrstiti sa mikroniziranom dubinskom impregnacijom na bazi vode ATOMO šifra 8840001 ili sa dubinskim izolacijskim premazom na bazi razrijeđivača ISOMARC šifra 4410111.
- Pukotine se moraju zapuniti i izravnati s masom za gletanje ELASTOMARC STUCCO serija 416; upute za pravilnu uporabu navedene su u tehničkom listu.
- Utvrditi da li je podloga sasvim suha, a zatim nanijeti ELASTOMARC GRIP na način opisan u uputama za nanošenje.
- Nakon toga nanijeti ELASTOMARC FINITURA serija 417 ili ELASTOMARC INTONACHINO serija 427.

*(Razrjeđivanje impregnacije ili izolacijskog premaza i potrebne količine ovise o upojnosti podloge te ih je potrebno utvrditi prethodnim probama na specifičnoj podlozi – Pročitati tehnički list proizvoda).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti okoline i podloge:

Temperatura zraka u prostoriji: min. +8 °C / max. +35 °C

Relativna vlažnost zraka u prostoriji: <75%

Temperatura podloge: min. +5 °C / max. +35 °C

Vlažnost podloge: <10%

- Izbjegavati ugradnju u slučaju površinske kondenzacije ili pod izravnim utjecajem sunčevih zraka.
 - U cilju uspješnog postizanja estetskih značajki i učinka proizvoda, preporučuje se ugradnja u prethodno navedenim klimatskim uvjetima te zaštita površina od kiše i vlage za približno 48 sati.
- Na taj se način omogućava potpuno sušenje proizvoda i pravilna polimerizacija, za koju je potrebno oko 10 dana.
- Ukoliko bi površine bile izložene ispiranju kišom tijekom 10-tak dana, moguć je nastanak vertikalnih prozirnih iscjedaka. Takva pojava ne utječe na učinke proizvoda i može se odstraniti pomoću vode pod pritiskom ili nakon daljnjih padalina.
 - Ukoliko se koriste srednje zasićene boje na velikim površinama, mogla bi se pojaviti blaga osjenčenja na mjestima preklapanja ili tragovi valjka. U fazi ugradnje, preporučuje se maksimalna pažnja prilikom nanošenja proizvoda.
 - Alat se mora oprati s vodom odmah poslije uporabe.
 - Za premazivanje, također i nakon dužeg vremena, moraju se koristiti isključivo elastični sustavi, utoliko što primjena drugih sredstava može uzrokovati napuknuća i otpadanje.
 - Br. slojeva: ovisi o vrsti zahvata koji se izvodi prema niže navedenim uputama.

Sustav sa zaključnim premazom ELASTOMARC FINITURA

-U ovakvom primjeru potrebno je nanijeti jedan ili više slojeva sredstva ELASTOMARC GRIP, uz ukupnu potrošnju od 3 m²/l.
Pri navedenoj potrošnji, s jednim pakiranjem od 15 l moguće je pokriti do 45 m².

- Alat: kist, valjak s kratkom dlakom ili spužva.

- Razrjeđivanje: spreman za uporabu, a može se razrijediti vodom do max. 10% za nanošenje sa valjkom i do max. 20% za nanošenje sa kistom.

Površine se završno obrađuju sa zaključnim premazom ELASTOMARC FINITURA, uz ukupnu potrošnju od 5-6 m²/l za jedan ili više slojeva. Pri navedenoj potrošnji, sa jednim pakiranjem od 15 litara moguće je pokriti do 80 m².

Ugradnja dodatnih slojeva premaza ELASTOMARC FINITURA u odnosu na predviđenu količinu u razredu koji se odnosi na zahvat, nema utjecaja na otpornost.

Za dodatne informacije pročitati tehnički list proizvoda.

Sustav sa zaključnim premazom ELASTOMARC INTONACHINO

U ovakvom primjeru potrebno je nanijeti jedan ili više slojeva sredstva ELASTOMARC GRIP, uz ukupnu potrošnju od 3 m²/l.

Pri navedenoj potrošnji, s jednim pakiranjem od 15 l moguće je pokriti do 45 m².

- Alat: kist, valjak s kratkom dlakom ili spužvom.

- Razrjeđivanje: spreman za uporabu, a može se razrijediti vodom do max. 10% za nanošenje sa valjkom i do max. 10-20% za nanošenje sa kistom.

Površine se završno obrađuju sa zaključnim premazom ELASTOMARC INTONACHINO, uz ukupnu potrošnju od 2-2,2 kg/m². Pri navedenoj potrošnji, s jednim pakiranjem od 25 kg moguće je pokriti do 11 m².

Za dodatne informacije pročitati tehnički list proizvoda.

NIJANSIRANJE | Proizvod je dostupan u bijeloj boji.

SKLADIŠTENJE | Maksimalna temperatura skladištenja: +30 °C

Minimalna temperatura skladištenja: +5 °C

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

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granične vrijednosti EU (Direktiva 2004/42/EC)

Kat. A/g : primer (osnova: voda): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

ELASTOMARC GRIP sadrži max.: 30 g/l VOC

Proizvod ne zahtijeva označavanje u smislu važećih propisa. Koristiti proizvod prema važećim propisima o higijeni i sigurnosti; ne bacati ambalažu u okoliš nakon uporabe; ostatke ostaviti da se dobro osuše i postupati kao s posebnim otpadom. Čuvati izvan dohvata djece. Ako se proguta, odmah zatražiti savjet liječnika i pokazati spremnik ili naljepnicu. Ne ispuštati ostatke u kanalizaciju, vodne tokove ili tlo.

Za dodatne informacije pročitati sigurnosne listove.