

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

ELASTOMÉROVÝ PLNIACI ZIEDNOCUJÚCI NÁTER



KÓD 4180019

ELASTOMARC GRIP - V.2024-09-23

POPIS

ELASTOMARC GRIP je základový rekonštrukčný produkt s mikrovláknami na báze akrylových polymérov s elastickými vlastnosťami. ELASTOMARC GRIP si zachováva vysokú elasticitu aj pri nízkych teplotách podkladu.

Jeho zvláštne zloženie umožňuje dosiahnuť vysokú plniacu schopnosť a schopnosť maskovať nedokonalosti podkladu.

ELASTOMARC GRIP je vhodný na zásahy pri výskyte mikropuklín vystavených malému dynamickému namáhaniu so šírkou v rozsahu od 250 do max. 500 μm (0,25 – 0,5 mm). Pri puklinách s väčšou šírkou, vystavených väčším namáhaniam, si pozrite technický list systému ELASTOMARC séria 415/417.

ELASTOMARC GRIP sa používa pri výskyte mikropuklín spôsobených rozťahovaním z dôvodu odlišného tepelného koeficientu materiálov a zmršťovania omietky.

Pre svoje elastické vlastnosti sa musí ELASTOMARC GRIP pretierať s ELASTOMARC FINITURA alebo s ELASTOMARC INTONACHINO.

Prekrytie ELASTOMARC GRIP sa musí vykonávať iba s pružnými systémami, aplikácia iných produktov môže spôsobiť pukliny a olupovanie.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný na:

- Staré nátery, ktoré sú prichytené k podkladu.
- Vápenné omietky, vápenno-cementové omietky.
- Bežné maltové omietky alebo podobne.
- Povrchy z betónu.
- Nevhodný ako základ pre minerálne cykly (vápno a silikáty).

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: akrylový kopolymér s elastickými vlastnosťami vo vodnej emulzii.
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $1,38 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
- Viskozita v čase balenia UNI 8902: $80000 \pm 8000 \text{ cps}$ pri 25 °C (rotačný viskozimeter Brookfield)

- Priemerná granulometria: 0,25 mm
- Predĺženie % pri zlomení:
pri +23 °C: >300 %
pri -10 °C: >200 %
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 1 hodinu; možnosť naniesť ďalšiu vrstvu po 4 hodinách.

PRÍPRAVA PODKLADU

Pre všetky stanovené povrchy:

- Skontrolovať, či mal podklad čas zrenia aspoň 28 dní.
- Skontrolovať zachovalosť. Povrch musí byť súdržný. V opačnom prípade vykonať obnovu alebo spevnenie pomocou špeciálnych produktov.
- Pri výskyte plesní ošetriť povrch s COMBAT 222 Detergente 4810222 a COMBAT 333 Risanante 4810333.
- Odstrániť prípadné vrstvy starých náterov, ktoré slabo priliehajú.
- Odstrániť kefovaním alebo pomocou umývania prípadné výkveti.
- Pri výskyte starých temperových alebo vápenných maľoviek odstrániť odlupujúce a nedokonale priliehajúce časti.
- Vyrovnáť nerovnosti podkladu s BETOMARC 9450150 alebo s RASAMIX 9440160.
- Zafixovať celý povrch s ATOMO kód 8840001, mikronizovaným fixačným prostriedkom bez rozpúšťadla, alebo s izolačným prostriedkom s rozpúšťadlom ISOMARC kód 4410111
- Pukliny sa vyplnia a zarovnajú s ELASTOMARC STUCCO séria 416, správne použitie si pozrite v príslušnom technickom liste.
- Skontrolovať, či je podklad dobre suchý a aplikovať ELASTOMARC GRIP podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.
- Pokračovať s aplikáciou ELASTOMARC FINITURA séria 417 alebo ELASTOMARC INTONACHINO séria 427.

Pri povrchoch z betónu:

- Odstrániť slabo prilnavé štruktúrne časti betónu.
- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch, sa dôkladne okefujú a ošetrí pomocou BETOXAN PRIMER 9490125, cementové pasivačné mlieko.
- Obnoviť chýbajúce časti maltovým lepidlom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300, nezmršťovacia, tixotropická spevnená vláknami malta 9490140/130; vykonať záverečné vyhladenie s BETOXAN 200, zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom, odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.
- Zafixovať celý povrch s ATOMO kód 8840001, mikronizovaným fixačným prostriedkom bez rozpúšťadla, alebo s izolačným prostriedkom s rozpúšťadlom ISOMARC kód 4410111
- Pukliny sa vyplnia a zarovnajú s ELASTOMARC STUCCO séria 416, správne použitie si pozrite v príslušnom technickom liste.
- Skontrolovať, či je podklad dobre suchý a aplikovať ELASTOMARC GRIP podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.
- Pokračovať s aplikáciou ELASTOMARC FINITURA séria 417 alebo ELASTOMARC INTONACHINO séria 427.

*(Riedenie izolačného prostriedku a nanášané množstvo závisia od savosti podkladu a stanovujú sa pomocou predbežných skúšok na danom podklade – Pozri príslušný technický list).

NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:
Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

Temperatura podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkosť podkladu: <10%

- Vyhnúť sa aplikácii pri výskyte povrchovej zrazenej vody alebo pri priamom slnečnom žiarení.

- Aby sa neohrozilo dosiahnutie optimálnych estetických a výkonnostných charakteristík produktu, odporúča sa aplikovať ho pri vyššie menovaných klimatických podmienkach a chrániť povrchy pred dažďom a vlhkosťou približne 48 hodín.

Takto sa umožní úplné zaschnutie produktu a pravidelná polymerizácia, ktorá nastane v priebehu približne 10 dní.

- Povrchy, ktoré by boli vystavené omývaniu dažďovou vodou v priebehu približne 10 dní, by mohli vykazovať priesvitné zvislé pruhy. Tento jav neohrozuje výkonnosť produktu a je možné ho odstrániť pomocou umývania vodou alebo následkom ďalších zrážok.

- Pri používaní polosýtych odtieňov na rozsiahlych plochách by sa mohli objaviť mierne tieňovania v miestach prekrývania alebo prechodu valčekom. Pri aplikácii sa odporúča venovať maximálnu pozornosť rozloženiu/roztieraniu produktu.

- Čistenie náradia sa vykonáva vodou hneď po použití.

- Prekrývanie náterov, aj v neskoršom čase, sa musí vykonávať iba s pružnými systémami; aplikácia iných produktov môže spôsobiť pukliny a olupovanie.

- Počet vrstiev v závislosti od typu zásahu podľa pokynov uvedených nižšie.

Systém s ELASTOMARC FINITURA

- V tomto prípade sa aplikuje jedna alebo niekoľko vrstiev produktu ELASTOMARC GRIP s celkovou spotrebou 3 m²/liter

Pri tomto údaji spotreby sa jedným balením s objemom 15 l pokryje maximálne 45 m².

- Náradie: štetec, valček s krátkym vlasom alebo špongia.

- Riedenie: pripravený na použitie alebo riediť max. s 10 % vody pri nanášaní valčekom, s max. 10-20 % vody pri nanášaní štetcom.

Povrchy sa upravujú záverečnou úpravou s ELASTOMARC FINITURA s celkovou spotrebou 5-6 m²/l v jednej alebo niekoľkých vrstvách. Pri tomto údaji spotreby sa jedným balením s objemom 15 l pokryje maximálne 80 m².

Aplikácia ďalších vrstiev ELASTOMARC FINITURA oproti stanovenému množstvu v triede vzťahujúcej sa na zásah neohrozuje odolnosť.

Ďalšie informácie nájdete v príslušnom technickom liste

Systém s ELASTOMARC INTONACHINO

V tomto prípade sa aplikuje jedna alebo niekoľko vrstiev produktu ELASTOMARC GRIP s celkovou spotrebou 3 m²/liter

Pri tomto údaji spotreby sa jedným balením s objemom 15 l pokryje maximálne 45 m².

- Náradie: štetec, valček s krátkym vlasom alebo špongia.

- Riedenie: pripravený na použitie alebo riediť max. s 10 % vody pri nanášaní valčekom, s max. 10-20 % vody pri nanášaní štetcom.

Povrchy sa upravujú záverečnou úpravou ELASTOMARC INTONACHINO so spotrebou 2-2,2 kg/m². Pri tomto údaji spotreby sa jedným balením s hmotnosťou 25 kg pokryje maximálne 11 m².

Ďalšie informácie nájdete v príslušnom technickom liste.

ZAFARBENIE | Produkt je dostupný biely.

USKLADNENIE | Maximálna teplota skladovania: +30 °C
Minimálna teplota skladovania: +5 °C

Prodotto è idoneo all'uso entro 2 anni dalla data di produzione, se è conservato in originali, non aperti imballaggi e in idonee condizioni ambientali.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)
Kat. A/g: základný náter (na báze vody): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)
ELASTOMARC GRIP Obsahuje max.: 30 g/l VOC

Tento produkt si nevyžaduje označenie štítkom v zmysle platných predpisov. Používať produkt podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; po použití neponechávať obaly roztrúsené po okolí, nechať zvyšky dobre vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Uchovávať mimo dosahu detí. V prípade požitia ihneď vyhľadať lekára a ukázať mu obal alebo štítok. Nezhadzovať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do okolia. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

ELASTOMARC GRIP základový rekonštrukčný produkt s mikrovláknami na báze akrylových polymérov s elastickými vlastnosťami.
Určený na ochranu povrchov s výskytom mikropuklín aj pri výskyte povrchov ošetrovaných tepelným obkladom „cappotto“.
Aplikácie na vopred pripravené povrchy v 1/2 vrstvách, v množstvách stanovených podľa systému zásahu uvedenom v technickom liste
Dodávka a pokládka materiálu € na m².