

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

Paintop Antialga

VODOU RIEDITEĽNÁ UMÝVATEĽNÁ KREMIČITÁ FARBA PRE EXTERIÉR PÔSOBIACA
PROTI PLESNIAM A RIASAM

Klasifikácia EN 1062-1:
G₃ E₃ S₂ V₃ W₂ A₀ C₀



SÉRIA 638

PAINTOP ANTIALGA - V.2024-11-06

POPIS

PAINTOP ANTIALGA je nástenná vodou riediteľná farba pre exteriér na báze akrylových živíc a kremičitých plnív, s vysokou plniacou a krycou schopnosťou nedokonalostí podkladu.

Akrylová živica, z ktorej sa skladá, dodáva produktu vysokú odolnosť na mokrý oter a voči alkalickému prostrediu, typickému pre cementové podklady a vo všeobecnosti pre omietky.

Farba obohatená o protiplesňovú prísadu chráni ošetrené povrchy pred tvorbou plesní, rias a machu.

Povrchy natreté produktom PAINTOP ANTIALGA majú estetický matný vzhľad.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: akrylový kopolymér vo vodnej disperzii

- **Zatriedenie UNI EN 1062-1: (farby pre exteriér)**

.Lesk EN ISO 2813: trieda G3 (<10, matný)

.Hrúbka suchého filmu ISO 3233: trieda E3 (100-200 µm)

.Granulometria EN ISO 787-18: trieda S2 (<300 µm stredná)

.Stupeň prenosu vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: trieda V3 (Sd>1,4 m nízky)

.Priepustnosť vody UNI EN 1062-3: trieda W2 (0,1-0,5)

.Odolnosť na pukliny UNI EN 1062-7A: trieda A0 (nerelevantné)

.Priepustnosť CO₂ UNI EN 1062-6: trieda C0 (nerelevantné)

Ďalšie charakteristiky

- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,67±0,05 kg/l

- Viskozita v čase balenia UNI 8902: 52000 ± 4000 cps (rotačný viskozimeter Brookfield)

- Maximálna granulometria kremíka: 100 µm

- Odolnosť na umývanie UNI 10560: >5000 cyklov, vynikajúca

- Odolnosť na zásady UNI 10795: odolný

- Odolný na plesne a riasy podľa UNI EN 15457 a UNI EN 15458

- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 30 minút;

možnosť naniesť ďalšiu vrstvu po 4 hodinách.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný na:

- Nové a staré omietky na báze vodných pojív.
- Povrchy z betónu.
- Staré nátery a vrstvy organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, savé a súdržné.
- Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť. Povrchy sa vhodne pripravujú podľa pokynov odseku PRÍPRAVA PODKLADU. Nepoužívať na čerstvé a tendenčne zásadité podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

PRÍPRAVA PODKLADU

- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a vyzretý. V prípade potreby vykonať obnovu alebo spevnenie pomocou špeciálnych produktov.
- Pri výskyte plesní ošetriť povrch čistiacim prostriedkom COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť pomocou kefovania alebo pomocou umývania prípadné výkvetý a odlupujúce sa staré nátery. Úplne odstrániť prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a iných nečistôt pomocou kefovania.

Povrchy z omietky:

- Pukliny sa musia vhodne rozšíriť a vyplniť pomocou tmelu alebo obdobnými produktmi.
- Vyrovnáť nerovnosti podkladu. Diery, praskliny, trhliny a preliačiny je možné ošetriť pomocou BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, MARCOPRO 975 podľa typu podkladu.
- Skontrolovať, či je podklad dobre suchý a naniesť jednu vrstvu stenového fixačného izolačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.
- Naniesť PAINTOP ANTIALGA podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

Povrchy z betónu:

- Odstrániť slabo priľnavé 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 zarovnávacím prostriedkom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300, nezmršťovacou, tixotropickou maltou spevnenou vláknami 9490140/130; vykonať záverečné vyhladenie s BETOXAN 100 / BETOXAN 200, zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom, odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým.
- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a aplikovať jednu vrstvu stenového fixačného izolačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 840001.
- Naniesť PAINTOP ANTIALGA podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

*(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

PPodmienky prostredia a podkladu:

Temperatura prostředí: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relativní vlhkost prostředí: <75%

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

Vlhkost podkladu: <10%

Vyhnutí se aplikaci při přímém slunečním žiření.

- Aby se neohrozilo dosažení optimálních estetických a výkonnostních charakteristik produktu, doporučuje se aplikovat ho při vyšší menovaných klimatických podmínkách a chránit povrchy před deštěm a vlhkostí přibližně 48 hodin. Takto se umožní úplné zaschnutí produktu a pravidelná polymerizace, která nastane v průběhu přibližně 10 dní.

- Povrchy, které by byly vystaveny omývání dešťovou vodou v průběhu přibližně 10 dní, by mohli vykazovat přehrávané zvislé pruhy. Tento jev neohrožuje výkonnost produktu a je možné ho odstranit pomocí umývání vodou nebo následkem dalších zrážek.

- Aplikace na povrchy so slannými výkvetmi nebo so vzliňajícícou vlhkostí nezaručuje přilnutí produktu na podklad, proto je nutný preventivní sanační zásah na mûroch s odvlhčovacími omietkami NEPTUNUS a následné malování so siloxanovým systémem SCUDOSIL.

- Ochrana závěrečných úprav proti plísním a riasam nie je permanentného charakteru: účinnosť a trvanie veľmi závisia od závažnosti pôsobenia klímy a prostredia, typu stavby a výberu aplikovaného systému.

- Náradie: štetec alebo vlnený valček.

- Počet vrstiev: aspoň 2 vrstvy.

- Riedenie: prvá vrstva vodou na 35-40%; vodou na 20-25% pre nasledujúce vrstvy.

- Neodporúčame aplikáciu pomocou zariadenia airless z dôvodu abrazívneho účinku kremičitých plnív obsiahnutých v produkte.

- Čistenie náradia sa vykonáva vodou hneď po použití.

- Přibližná výdatnosť: 7-8 m²/l na vrstvu a vzťahuje sa na hladké a stredne savé povrchy. Je vhodné stanoviť skutočnú výdatnosť predbežnou skúškou na danom podklade.

ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico.

Okrem toho je produkt zafarbiteľný farbami COLORADO séria 548.

V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch. V prípade vonkajších zákrokov je dobrým pravidlom používať materiál tej istej výroby od hrany po hranu. Pri práci, v ktorej je z dôvodu vyššej moci nutné pokračovať na stene s prostriedkom inej výroby, nevykonávať súvislé priblíženie sa farieb. Na prepojenie využívať prípadné prerušenia kontinuity povrchu ako sú lišty, hrany, dutiny a podobne.

USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C

Minimálna teplota skladovania: +5 °C

Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)

Kat. A/c: nátery na vonkajšie steny s minerálnym podkladom (základ voda): 40 g/l (2010)

Obsahuje max: 40 g/l VOC

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výrobok musí byť prepravovaný, používaný a uskladnený podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Zvyšky nechať úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Vodou riediteľná umývateľná kremičitá farba pre exteriér pôsobiaca proti plesniam a riasam.

Aplikácie, na vopred pripravené povrchy, vodou riediteľnej kremičitej farby PAINTOP ANTIALGA séria 638, na báze akrylových živíc vo vodnej disperzii a kvalitného kremíka, v aspoň 2 vrstvách v množstvách stanovených podľa savosti podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu€ na m².