

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

VODOU RIEDITEĽNÁ UMÝVATEĽNÁ KREMIČITÁ FARBA PRE EXTERIÉR PÔSOBIACA



SÉRIA 633

PAINTOP - V.2024-09-24

POPIS

PAINTOP 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.

Povrchy natreté produktom PAINTOP 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

- 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 pripraví 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. Na ochranu múra pred tvorbou plesne pridávať do produktu dezinfekčný prostriedok COMBAT 111 kód 4810111.
- Odstrániť pomocou kefovania alebo pomocou umývania prípadné výkvety 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 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150 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 podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

Povrchy 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.
- Obnoví chýbajúce časti zarovnávacím prostriedkom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300, nezmršťovacou, tixotropickou maltou spevnenou vláknami 9490140/130; vykonať záverečné vyhladenie s BETOXAN 200, zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom, odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.
- 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 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

Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

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

Vlhkosť podkladu: <10%

Vyhnuť sa aplikácii pri priamom slnečnom žiarení.

-

Aby sa neohrozilo dosiahnutie optimálnych estetických a výkonnostných charakteristík produktu, odporúča sa aplikovať ho pri vyššie uvedených 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.

- Aplikácia na povrchy so

slanými výkvetmi alebo so vzlianjúcou vlhkosťou nezaručuje príľnutie produktu na podklad, preto je nutný preventívny sanačný zásah na múroch s odvlhčovacími omietkami NEPTUNUS a následné maľovanie so siloxanovým systémom SCUDOSIL.

- Nádrie: 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.

-

Približná 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 vhodný 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

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.
Aplikácie, na vopred pripravené povrchy, vodou riediteľnej kremičitej farby
PAINTOP séria 633, 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.