

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

Marcotech Au 3D

Satinovaný a odolný, vodový email na betónové podlahy



SÉRIA 317

MARCOTECH AU 3D - V.2024-09-23

POPIS

Jednozložková tenkovrstvová povrchová úprava na interiérové a exteriérové cementové podlahy.

Zloženie na báze akrylovo uretánových živíc vo vodnej disperzii a farebných pigmentov s vysokou odolnosťou na svetlo a na žltnutie robia z MARCOTECH AU 3D ideálny prostriedok pre výstavné a predvážacie miestnosti, čakárne, stánky, nepriemyselné sklady a domáce garáže.

Tento produkt je vhodný aj na plochy vnútorných stien, najmä na miestach, ktoré vyžadujú časté umývanie a vysokú mechanickú odolnosť.

- Vysoká povrchová tvrdosť, odolnosť proti oteru a opotrebovaniu aj v intenzívne užívaných objektoch, odolnosť proti obrusovaniu pneumatikami.
- Dobrá chemická odolnosť voči benzínu, naftu a rozpúšťadlám. Vytvára trvácny a odolný ochranný film odpudzujúci nečistoty a masť.
- Dokonalá príľnavosť na podklad.
- Jednoduché čistenie.
- Rýchle schnutie.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Aplikovateľný na:

- staré cementové plochy s kompatibilnou úpravou ako aj na nové ešte neošetrené cementové plochy
- staré vápenno-cementové omietky s kompatibilnou úpravou ako aj na nové ešte neošetrené vápenno-cementové omietky.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Druh spojiva: akryl-uretánový kopolymér vo vodnej disperzii
- Rozpúšťadlo: voda
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $1,25 \pm 0,05$ kg/l
- Lesk podľa STN EN 15458:2813: ≥ 10 čítací uhol 85° , satinovaný vzhľad
- Viskozita v balení podľa UNI 8902: 15000 ± 3200 cps pri 25°C (rotačný viskozimeter Brookfield)
- Odolnosť voči omývaniu podľa UNI 10560: vysoká, >10000 cyklov

- Zasychanie (pri 25°C a 65% relat. vlhkosti): na dotyk cca. 60 min.; druhá vrstva aplikovateľná po cca. 5 hod.

PRÍPRAVA PODKLADU

Cementové podlahy:

- uistite sa, že je podklad úplne suchý a dostatočne vyzretý
- skontrolujte stav podkladu. Povrch podkladu musí byť pevný, bez drobenia či nesúdržností. V opačnom prípade defekty odstráňte a spevnite plochu špeciálnymi prípravkami
- zarovnajte a vyhladte prípadné nerovnosti podkladu. Prípadné nerovnosti, praskliny, trhliny, duté miesta atď. ošetríte vhodným produktom na báze cementu
- posúďte stav starých náterov. Odstráňte z povrchu mäkké labilné časti
- opláchnutím alebo kefou odstráňte z povrchu usadený prach, smog či iné nečistoty
- v prípade výskytu plesní ošetríte povrch čistiacim prípravkom COMBAT 222, kód 4810222 a sanačným protiplesňovým prostriedkom COMBAT 333, kód 4810333
- v prípade potreby použite fixačný náter ATOMO 8840001
- naneste minimálne dve vrstvy patrične zriedeného produktu.

Omietkové plochy:

- uistite sa, že došlo k dostatočnému vyzretiu podkladu (aspoň 28 dní)
- skontrolujte stav podkladu. Povrch podkladu musí byť pevný. V opačnom prípade defekty odstráňte a spevnite plochu špeciálnymi prípravkami
- Tlakovou vodou alebo v prípade potreby oceľovou kefou odstráňte z povrchu vystupujúce soli a výkvet.
- pri starých náteroch odstráňte z povrchu voľné, oddelené časti, zatiaľčo staré temperové a vápenné nátery sa musia úplne odstrániť zamokra zoškrabaním alebo pomocou tlakovej umývačky
- zarovnajte a vyhladte prípadné nerovnosti podkladu. Prípadné nerovnosti, praskliny, trhliny, duté miesta atď. ošetríte prípravkom BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 alebo vhodným produktom na báze cementu
- zastierkové miesta a výplne prebrúste brúsnym papierom
- kefou odstráňte z povrchu usadený prach, smog či iné nečistoty
- v prípade výskytu plesní ošetríte povrch čistiacim prípravkom COMBAT 222, kód 4810222 a sanačným protiplesňovým prostriedkom COMBAT 333, kód 4810333
- naneste mikronizovaný fixačný náter ATOMO 8840001
- naneste minimálne dve vrstvy patrične zriedeného produktu.

NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky vhodné pre aplikáciu:

Teplota okolitého vzduchu: min. +8 °C / max. +35 °C

Relatívna vlhkosť okolitého vzduchu: <75%

Teplota podkladu: min. +5 °C / max. +35 °C

Spôsob nanášania:

- Aplikácia: valec, štetec a striekanie
- Riedenie: vodou v pomere 10-20%
- Počet vrstiev: minimálne 2
- Nanášajte náter rovnomerne plynulými pohybmi. Nerovnomerné nanášanie rýchlo schnúceho náteru valčekom či štetcom zapríčiňuje lokálnu zmenu odtieňa (škvrnitosť)
- Indikatívna výdatnosť: pri hladkých pevných povrchoch 18-20 m²/l na jednu vrstvu. Pri drsných nasiakavých povrchoch 12-15 m²/l na jednu vrstvu. Pre určenie výdatnosti produktu na konkrétnom povrchu odporúčame praktický test na malej ploche

- Náradie očistite ihneď po použití vodou
 - Dodržujte predpísanú dobu zasychania a interval medzi nátermi.
- Obmedzenie použitia:
- vlhkosť podkladu nesmie presahovať 5%
 - hodnota pH nižšia ako 12
 - dôležité je, aby bol podklad dobre odvodnený. Treba dodržať minimálny spád podkladu, t.j. 1 % k hrane odvodnenia tak, aby bola zaručená maximálna trvácnosť vonkajších plôch.

ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico.
V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch.

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

Medzná hodnota EÚ (podľa Smernice 2004/42/ES)
Kat. A/i: jednozložkové nátery (na vodnej báze): 140 g/l (2010)
Obsahuje maximálne: 140 g/l VOC

Používať produkt podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; popoužití neponechávať obaly roztrúsené po okolí, nechať zvyšky dobre vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Nezahadzovať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do okolia. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Jednozložková vodouriediteľná akryl-uretánová povrchová úprava na interiérové a exteriérové cementové podlahy so satinovaným vzhľadom.
Vodouriediteľný vrchný náter na cementové podlahy so satinovaným vzhľadom MARCOTECH AU 3D série 317 na báze akryl-uretánových živíc vo vodnej disperzii a farbiciach pigmentov, odolných voči žltnutiu a blednutiu na svetle sa nanáša na pripravený povrch v dvoch alebo viacerých vrstvách, v závislosti od nasiakavosti povrchu.
Dodávka a nanášanie materiálu € na m².