

MARCOTECH AU 3D

VODOURIEDITEĽNÝ AKRYL-URETÁNOVÝ VRCHNÝ NÁTER NA CEMENTOVÉ PODLAHY SO SATINOVANÝM VZHLADOM
séria 317

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 priľnavosť 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±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

- zarovnajete a vyhladíte 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

- zarovnajete a vyhladíte 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

- Nástroj 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

MARCOTECH AU 3D

VODOURIEDITEĽNÝ AKRYL-URETÁNOVÝ VRCHNÝ NÁTER NA CEMENTOVÉ PODLAHY SO SATINOVANÝM VZHĽADOM
séria 317

- jedná o hladký produkt. V prípade potreby určitého šmykového trenia zabezpečte jeho zdrsnenie. Za účelom zvýšenia protikĺznosti (šmykového trenia) môžete pridať do produktu pri nanášaní prvej vrstvy prísadu MARCOTECH ADDITIVO ANTISDRUCCIOLO 0780001 (maximálne 100 g prísady na liter produktu MARCOTECH AU 3D).

ZAFARBENIE

Farebný odtieň je realizovateľný tónovacím systémom Marcromie. V prípade použitia viac druhov farebných materiálov, alebo ak je materiál použitý na dokončenie časti práce, odporúčame použité materiály zmiešať a tým zabrániť možným jemným odchýlkam vo farebnom odtieni.

USKLADNENIE

Maximálna teplota pre stálosť pri uskladnení: +30 °C
Minimálna teplota pre stálosť pri uskladnení: +5 °C
Stabilita produktu v pôvodnom neotvorenom balení a vhodnej teplote: 2 roky.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Medzná hodnota EÚ (podľa Smernice 2004/42/ES)
Kat. A/i: Špeciálne jednozložkové náterové látky (na vodnej báze): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
MARCOTECH AU 3D obsahuje maximálne: 140 g/l VOC

Produkt musí byť používaný v súlade s platnými normami bezpečnosti a hygieny. Po použití produkt nevyhadzujte do bežného odpadu, nechajte ho úplne vyschnúť a naložte s ním ako so zvláštnym odpadom. Udržujte mimo dosahu detí. Pri požití ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal alebo štítok. Nevylievajte zvyšky produktu do kanalizácie, povrchových vodných tokov a spodných vôd. Viac informácií nájdete v Karte bezpečnostných údajov produktu.

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 farbivých 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.

Il SAN MARCO GROUP garantisce, che informazioni uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektívnosť výrobu pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.