

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.

MARCOTECH AU 3D je povrchová úprava formulovaná na báze akryl-uretánových živíc vo vodnej disperzii e farbiacich pigmentov, odolných voči žltnutiu a blednutiu na svetle. Je ideálna pre konečnú úpravu podláh s ľahkou až strednou záťažou (garáže, sklady, autosalóny, čakárne, show room apod.)

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 mastnotu.

- 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±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 výkvetý.

- 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

- jedná o hladký produkt. V prípade potreby určitého

MARCOTECH AU 3D

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

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

Nevyžaduje označenie stupňa nebezpečnosti v zmysle platných normatívnych požiadaviek. 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. Nevyliievajte 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 COLORIFICIO SAN MARCO 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 efektivnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.