FLOOR SYSTEM

5930

EPOXIDOVÝ NÁTER

Predchádzajúci názov: CEMPAINT FLOOR EPS



PRE AUTOUMYVÁRNE A SKLADY ROPNÝCH PRODUKTOV

Vysoko odolný mechanickému poškodeniu

Nekĺže a nešpiní sa, protišmykový a matný.
Odolnosť voči agresívnemu prostrediu, testovaný pre styk s ropnými látkami.
Odolný proti poškriabaniu, mechanicky odolný.
Pre nádrže, zberná nádrže a garáže.



Vnútro: podlaha + stena
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Rozpúšťadlový náter na podlahy a záchytné nádrže.
Pre sklady ropných produktov.
Na všetky minerálne podklady.
Do priestorov s ostrikom vody (autoumývačky, stanice STK a pod.).

Oblasť vykurovania-chladenia



Podlaha + Stena

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
12 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
26 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutie materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náteru, zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný. Povrchová súdržnosť podkladu musí byť minimálne 1,5 MPa.

Príprava podkladu

Staré degradované nátery a iné nesúdržné vrstvy treba mechanicky odstrániť. Vlhkosť podkladu - max. 4% hm. Náter nie je vhodný na hladký alebo leštený podklad. Tieto podklady je potrebné pred aplikáciou zdrsniť brúsením alebo brokovaním. Teplota podkladu musí byť min. +15 stupňov Celzia a aspoň 3 stupne Celzia nad rosným bodom.

Príprava zmesi

Zložka A sa najprv dôkladne premieša tak, aby bola homogénna. Zložku B pridajte za stáleho miešania bez zvyšku k zložke A a dôkladne premiešajte 3 až 5 minút, až vznikne homogénna hmota. Na miešanie je odporúčané použiť elektrickú vŕtačku s reguláciou otáčok a vretenovým miešadlom. Odporúčané otáčky miešadla: 200 ot/min. Ručné premiešanie je nedostatočné! Natuženú zmes prelejte do vhodnej čistej nádoby. Pred nanášaním narieďte natuženú zmes a riadne premiešajte zmes s riedidlom Cemix 5931 v množstve podľa aplikácie.
Riedenie:
Penetračný náter: 20–30%
Medzivrstva: 5–10%
Krycí náter: 0–10%
Cemix 5931 dokonale vmiešajte do natuženej zmesi za použitia elektrického miešadla. Ak spracovávate viac balení, dôsledne dodržujte konštantný pomer riedenia, predídete tak možnosti vzniku odtieňovej nejednotnosti a prípadných rozdielov vo vzhľade u nerovnako riedených zmesí.

Hmotnostný pomer tuženia: zložka A k zložke B je 100:20.

Miešanie



Doba miešania	Rýchlosť miešania	Prestávka
5 min	200	3 min

Pokyny pre spracovanie

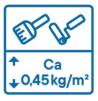
Natuženú a nariedenú náterovú hmotu nanášajte rovnomerne valčekom s nízkym chlpom (ROTANYL 6) , štetkou, alebo vhodným striekacím zariadením na vopred pripravený podklad. Jednotlivé vrstvy sa aplikujú do kríža.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Minimálna hrúbka vrstvy	0,12 mm

Spotreba



Spotreba od	Spotreba do	Spotreba materiálu v mernej jednotke
0.45	0.45	Kg/m²

Spracovateľnosť



360 min

Pochôdznosť po



24 h

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii sa treba vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

5270	**POLYMER POTER 40 MPa**	**Cementový**
5280	**POTER FLEX 30 MPa**	**Na spádové vrstvy, s premenlivou hrúbkou.**
5520	**NIVELA POLYMER 20MPa**	**Cementová samonivelizačná stierka pre ľahké zaťaženie.**
5530	**NIVELA POLYMER 30MPa**	**Cementová samonivelizačná stierka pre strednú záťaž**
5540	**NIVELA POLYMER 40MPa**	**Cementová samonivelizačná stierka pre vysokú záťaž.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Živica
Vyrobené z materiálu	Epoxidová živica v rozpúšťadle, špeciálne plnivá a aditíva.
Trieda reakcie na oheň	$A1_{fl}$
Trvalo zaťažitelný po	7 d
Hustota Kg/m³	1 300
Objemová hmotnosť v čerstvom stave v (Kg/m³) do	1 300

VARIANTY





Pre trhy	CZ/SK	CZ/SK
Farba	RAL7040	RAL7040
Netto hmotnosť	5 kg	10 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro
Materiál obalu	Kov	Kov
GTIN (EAN)	9005561101686	9005561101808
Množstvo na palete	60	45
Hmotnosť na palete	300 kg	450 kg
Skladovateľnosť	36 M	36 M

Druh balenia

Vedro

Materiál obalu

Kov

Podmienky skladovanie

Uchovejte v suchu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Chrániť pred vlhkosťou

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky zmiešajte a nechajte stuhnúť.
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Na miešanie zmesi sa musí použiť riedidlo THINNER EPS.
Celková spotreba náteru sa môže líšiť v závislosti od savosti a profilu podkladu.
Počas aplikácie sa musí zabezpečiť dostatočné vetranie. Nedostatočné vetranie predlžuje čas schnutia a spôsobuje defekty na povrchu.
Nekombinujte rôzne výrobné dávky na jednej ploche. Rozdielne podmienky počas aplikácie a štruktúra podkladu môžu ovplyvniť konečnú farbu náteru.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je povolené.
Dôkladne zakryte alebo chráňte štruktúry po prúde pred striekajúcou vodou.
Na trvalé zakrytie konštrukčných trhlín (dilatačných škár) vystavených extrémnym pohybom nie je možné poskytnúť záruku!
Dodržiavať záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.