FLOOR SYSTEM

5920

VODOU RIEDITEĽNÝ EPOXIDOVÝ NÁTER

Predchádzajúci názov: CEMPAINT FLOOR EPW



PRE PIVNICE A GARÁŽE, PAROPRIEPUSTNÝ

Bez zápachu, nekĺzavý

Vysoko paropriepustný, pre rekonštrukcie pivníc a garáží.
Bez zápachu, ideálny pre vnútorné použitie v spoločných priestoroch v bytových domoch, garážach, ai.
Chemicky a mechanicky odolný náter, na zaťažené priestory.
Pre aplikáciu v časovej tiesni, je možné nanášať aj na podklady s vyšším obsahom vlhkosti.
Hodvábne matný s protišmykovým povrchom.



Vnútro: podlaha + stena
Paropriepustné
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Bezrozpúšťadlový vysoko priedušný vodný náter na podlahy, steny a ostatné konštrukcie.
Pre pivnice a garáže.
Chemicky odolný a protišmykový.

EN 13813

SR-A6-SH100-IR-

Národná smernica

SR-B2,0-AR0,5-IR10

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

Minerálny odklad musí byť súdržný, zbavený prachu, cementového mlieka, mastnoty a iných nečistôt. Staré zdegradované nátery a iné nesúdržné vrstvy je potrebné mechanicky odstrániť. Povrchová súdržnosť podkladu musí byť minimálne 1,5 MPa.

Príprava podkladu

Vlhkosť podkladu - podklad môže byť matne vlhký (na povrchu nesmie byť viditeľná vrstva vody). Náter nie je vhodný na hladký alebo leštený podklad. Tieto podklady je potrebné pred aplikáciou zdrsniť brúsením alebo brokovaním. Drevené podklady musia byť čisté, bez prachu a mastnoty a musia byť stabilné.
Zvyšková vlhkosť podkladu musí byť do 15 % hm. a povrchová teplota min. +12 °C.

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 sa odporúča 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 premiešanú zmes pitnou vodou v množstve podľa aplikácie.
Riedenie:
Penetračný náter: 30–40%
Medzivrstva: 5–10%
Krycí náter: 0–5%
Vodu 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 100:19

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
10 kg	0,5 l	l	4 L
1 kg	0,05 l	l	0,4 l
5 kg	0,25 l	l	0,2 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
200

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Natuženú a nariedenú náterovú hmotu nanášame rovnomerne valčekom s nízkym chlpom (ROTANYL 6), štetkou alebo vhodným striekacím zariadením (napr. STORCH LP 650 s tryskou 0,011“ – 0,013“) na vopred pripravený podklad. Jednotlivé vrstvy sa aplikujú do kríža.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	0,12 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	0,12 mm

Spotreba



Spotreba od
0.5

Spotreba materiálu v mernej jednotke
Kg/m²

Spracovateľnosť



90 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**
5281	**POTER RAPID 40MPa**	**Pre rekonštrukcie v časovej tiesni.**
5530	**NIVELA POLYMER 30MPa**	**Cementová samonivelizačná stierka pre strednú záťaž**
5540	**NIVELA POLYMER 40MPa**	**Cementová samonivelizačná stierka pre vysokú záťaž.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vyrobené z materiálu	Epoxidová živica bezrozpúšťadlová, špeciálne plnivá a aditíva.
Trvalo zaťažitelný po	7 d
Hustota Kg/m^3	1 350
Objemová hmotnosť v čerstvom stave v (Kg/m^3) do	1 350

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)	9005561101792	9005561101815
Množstvo na palete	60	45
Hmotnosť na palete	300 kg	450 kg
Skladovateľnosť	36 M	36 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vedro	Kov	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

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.