

RD-EDECK SLURRY

Popis produktu: RD-Edeck Slurry je jednozložkový vodeodolný elastomérový, oteruvzdorný náter určený na použitie pre pochôdzne plochy, parkovacie plochy, chodníky, technické miestnosti (strojovňa, kotolňa...), štadióny a arény, balkóny a strešné terasy.

Výhody: RD-Edeck Slurry je založený na zmesi emulzie na vodnej báze s kremennými agregátmi, ktoré vytvárajú textúrovanú, protišmykovú a vysoko oteruvzdornú vrstvu pre vodorovné povrchy vystavené premávke, ktorá bude tento povrch chrániť. Vďaka svojej trvalej pružnosti a elasticite, RD-Edeck Slurry dokáže absorbovať náraz a odolať oteru bez praskania. Taktiež má schopnosť premostiť malé trhliny na povrchu. RD-Edeck slurry dokáže skryť aj malé nedokonalosti na povrchu, pretože môže byť aplikovaný až do hrúbky približne 0,8 mm v jednej vrstve.

RD-Edeck Slurry možno použiť aj v kombinácii s plne vystuženou hydroizolačnou membránou RD-Elastodeck v oblastiach vystavených nadmernému opotrebovaniu a odieraniu.

RD-Edeck Slurry sa dodáva v jednom balení a nemá žiadnu dobu spracovateľnosti, čo poskytuje aplikátorovi viac pohodlia a času na jeho aplikáciu, čo vedie k viac kvalitnej práci a taktiež ku produkcii menšieho množstva odpadu. Systém dokáže premostiť trhliny a vytvoriť hladký a rovný povrch aj na poškodenej alebo farebne nepravidelnej podlahe. Je to systém, ktorý je určený pre malé aj veľké projekty alebo lokálne opravy a nevyžaduje investície do drahých nástrojov na jeho aplikáciu.

RD-Edeck Slurry je na vodnej báze, ľahko sa s ním manipuluje, je bezpečný a nehorľavý. Je to rýchloschnúci náterový systém, ktorý výrazne znižuje prestávky počas aplikácie. Systém je prakticky bez zápachu a preto sa dá použiť v obývaných priestoroch budov.

RD-Edeck Slurry nemusí byť nevyhnutne pretieraný pri vonkajších aplikáciách. Jeho hrubá a zrnitá textúra však môže priťahovať nečistoty a škrvny, a preto sa odporúča použiť vrchný náter RD-Hydrograff HP alebo RD-Monofloor PU, aby sa povrch udržal čistý.

Podklad: Môže byť aplikovaný na širokú škálu povrchov vrátane betónu, cementu, drevených panelov...

Oblasti vystavené úniku chemikálii: Na systém môžu byť nanesené jedna alebo dve vrstvy RD-Hydrograff HP Clear High Gloss.

Hydroizolačný systém: V prípade vonkajších betónových podláh, nádrží alebo skladovacích priestorov vyžadujúcich hydroizoláciu, aby sa dosiahla nepriepustnosť aj odolnosť voči opotrebovaniu, RD-Edeck Slurry sa používa v kombinácii s plne vystuženými hydroizolačnými systémami RD-Elastodeck a môže sa aplikovať priamo na hydroizolačnú vrstvu bez použitia základného náteru. Ďalšie informácie nájdete v TL RD-Elastodeck. Uvedená spotreba je teoretická a nezohľadňuje potenciálny odpad počas aplikácie. Môže to byť ovplyvnené aj pórovitosťou a drsnosťou podkladu.

Príprava a aplikácia: **Vonkajšie podmienky**
Okolitá teplota: minimálne 10 °C – optimálna medzi 12 a 28 °C.
Relatívna vlhkosť: maximálne 90% bez hrozby dažďa po dobu 12 hodín.
Betónový povrch nesmie obsahovať viac ako 4 % relatívnej vlhkosti.

Náradie

Kefa, valček, zubová stierka alebo kovová stierka.

RD-Edeck Slurry je možné nanášať aj nástrekom pomocou Graco TexSpray T-max 6912 (veľké plochy), TexSpray RTX 5000PI (stredne veľké plochy) alebo TexSpray FastFinish (malé plochy).

RD-EDECK SLURRY
izolácie stavieb

Používanie týchto druhov zariadení umožňuje vyššiu produktivitu a krajší povrch.

Príprava povrchu

Povrch musí byť čistý, bez prachu a suchý. V prípade machov na povrchu je potrebné ich odstrániť špeciálnym prípravkom proti machom. Malé praskliny opravte pomocou RD-ACRYL W. Na opravy betónu použite RD-CEMENT FILLER.

Príprava produktu

Produkt je pripravený na použitie. Pred použitím mechanicky premiešajte 3 až 5 minút.

Čistenie náradia

Vodou

**Čas schnutia
(20°C):**

Suchý na dotyk: +/- 3-4 hodiny

Pretierateľný:

+/- 18 hodín pri 15 °C

+/- 12 hodín pri 26 °C

+/- 4 hodiny pri 35 °C

Celková hrúbka a vetranie môžu výrazne ovplyvniť dobu schnutia.

Farba:

Šedá matná, +/- RAL 7005, ďalšie farby na vyžiadanie

Hustota:

1.7 +/- 0.05 g/cm³

**Obsah pevných
látok:**

Hmotnosť: 79% +/-2

Objem: 65 % +/-2

Viskozita:

150 - 200 P (Brookfield 20RPM)

VOC:

< 7 g/L

Horľavosť:

nehorľavý

Balenie

7 kg a 25 kg

a skladovanie:

24 mesiacov v originálnom balení, chráňte pred mrazom a skladujte mimo zdrojov tepla.

Spotreba:

| Požiadavky na vyššiu odolnosť: garáže, sklady, pasáže pre chodcov | | Hrúbka mokrého filmu v mikrónoch | Hrúbka suchého filmu v mikrónoch | Spotreba na m ² | Poznámky |
|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
| Základná vrstva | RD-Elastodeck (alebo RD-Unifix) | 90 | 50 | 0,11 kg | Maximálne 25% riedenie v závislosti od pórovitosti a hladkosti povrchu |
| Stredná vrstva | RD-Edeck Slurry | 900-1200 | 580-770 | 1,5 - 2 kg | 1 náter |
| | | 900-1200 | 580-770 | 1,5 - 2 kg | Voliteľný 2. náter |
| Voliteľné: Pre spevnenie povrchu alebo pre extra protišmykové vlastnosti jemne posypte kremičitým pieskom. | | | | | |
| Finálna vrstva | RD-Hydrograff HP (*) | 105 | 50 | 0,10 L | 1 alebo 2 nátery |
| (*) Alternatívy: RD-Monovar PU alebo RD-Monofloor PU. Pre viac informácií kontaktujte nášho zástupcu. | | | | | |

RD-EDECK SLURRY

izolácie stavieb

| Požiadavky na nižšiu odolnosť: balkóny, terasy, pasáže pre chodcov | | Hrúbka mokrého filmu v mikrónoch | Hrúbka suchého filmu v mikrónoch | Spotreba na m2 | Poznámky |
|--|--|--|--|-------------------|---|
| Základná vrstva | RD-Elastodeck (alebo RD- Unifix) | 90 | 50 | 0,11 kg | Maximálne 25% riedenie v závislosti od pórovitosti a hladkosti povrchu |
| Stredná vrstva | RD-Edeck Slurry | 600-1200 | 390-580 | 1 -1,5 kg | 1 náter |
| Voliteľné: Pre spevnenie povrchu alebo pre extra protišmykové vlastnosti jemne posypte kremičitým pieskom. | | | | | |
| Finálna vrstva | RD-Monofloor PU (*) | 200 | 85 | 0,20 L | 1 náter |
| (*) Alternatívy: RD-Monovar PU alebo RD-Hydrograft HP. Pre viac informácií kontaktujte nášho zástupcu. | | | | | |

Normy a testy:

| Názov | Norma | Výsledky |
|---|---|---------------------|
| Červený zoznam stavebných materiálov | Living Building Challenge v3 | Vyhovel |
| VOC | California Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method version 1.2, 2017 | Vyhovel |
| VOC | ISO 16000-6 / VOC klasifikácia používaná vo Francúzsku | A+ |
| Koncentrácia TVOC | USGBC's LEED v4 | Vyhovel |
| Hydroizolácia | Karstenové tuby (Karsten pipes) | Trieda II |
| Odolnosť proti oderu (Taber) | ASTM D4060 | 66,5 mg CS10 koleso |
| Odolnosť proti ohybu | ISO 1519 / kužeľový trň 5 mm | Vyhovel |
| Odolnosť proti ohybu | ISO 6860 / kužeľový trň | Vyhovel |

Tieto pokyny odrážajú rozsah našich súčasných znalostí a sú výsledkom rozsiahlych testov a praktických skúseností. Vzhľadom na množstvo možných aplikácií a skladovacích a spracovateľských faktorov, nad ktorými nemáme žiadnu kontrolu, nemôžeme zaručiť dobré výsledky v každom jednotlivom prípade. Pred konečnou aplikáciou vám odporúčame produkt najskôr vyskúšať. Pri UV žiarení môže dôjsť k miernemu zafarbeniu izolácií. Výrobným procesom sú možné malé farebné rozdiely medzi jednotlivými várkami. Pre stavebný objekt použite materiál s rovnakým číslom výroby. Naša technická a obchodná poradenská služba vám rada odpovie na vaše otázky.

Vydáním tohto informačného listu zaniká platnosť všetkých predchádzajúcich verzií.

Verzia: F025/230222

