

Údajový list



ROKOFLOOR G1300

Charakteristika výrobku

Dvousložková penetrační pryskyřice na bázi vybraných epoxidových pryskyřic a tužidel. Vyznačuje se velmi nízkou viskozitou a zvýšenými penetračními účinky.

Specifické vlastnosti

Má výbornou přilnavost k podkladu, má dobrou chemickou odolnost. Je nepropustná pro kapaliny. Přilne ke většině stavebních materiálů.

Použití

Používá se jako penetrace v podlahových systémech Rokofloor Industry - především tam, kde se požaduje pouze ošetření povrchu betonu vůči úkapům kapalin a zamezení zprašování betonu.

Podlahový systém Rokofloor Industry je určen pro provoz s lehkým a středně těžkým provozem jako jsou např. výrobní haly, skladové haly, dílny a nakládací rampy, chodby, nákupní centra apod. Je vhodná také pro mokré provozování např. ve výrobních nápojů, potravinářském průmyslu, v mycích linkách, čekárnách. Odolává olejům, olejovým emulzím, pohonným látkám, běžným přípravkům pro průmyslové čištění a dezinfekci, chloridu sodnému atd.. Má slabou odolnost vůči kyselině octové a mravenčí. Odolává vlhkému teplu do 80°C a suchému horku do 120°C.

Technická data

Vlastnosti zaschlého filmu

Barevný odstín transparentní

Vlastnosti nenatuzené produktu

Dodávaná viskozita 20-35 s (F4/20°C dle ČSN 673013)

Obsah netěkavých složek- hmotn. min. 50 %

Hustota 1,0 g/cm

Bod vzplanutí > 23 °C, hořlavina II. třídy

Vlastnosti natužené směsi

Obsah netěkavých složek- obj. 45%

Hustota 1,0 g/cm

VOC natužené směsi 500 g/1kg

TOC natužené směsi 450,4 gC/1kg

TOC na 1 µm suché tloušťky 1,0 gC / 1 m²

TOC na doporučenou tl. 25 µm 25 gC / 1 m²

Tužení: Rokotužidlo S 7300 (2,5 : 1 hmotnostně = 2,5:1 objemově)

Doba zpracovatelnosti: 8 hod. při 20 °C

Ředění: Rokoředidlo S 6300 nebo Rokopox ředidlo RK 031

Zasychací doby

proti prachu: max..2 hod. při 20 °C

proschnutý: max. 24 hod. při 20 °C

Způsob nanášení a doporučená aplikační viskozita

natírání (štětkou), válečkování –lakovacím podlahářským válečkem VELUR s krátkým chlupem

Strana 1 (celkem 1)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: VCH 23.04.2013
------------------------	--	--------------------------------

Údajový list


ROKOSPOL a.s. (provoz Kaňovice 101, 763 41) IČ: 25521446 10
EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR60 Pryskyřičný potěrový materiál
Reakce na oheň : F Přídržnost : B2,0 Odolnost proti obrušování BCA : AR0,5 Odolnost proti rázu : IR60 Zvuková izolace : NPD Zvuková pohltivost : NPD Teplotní odpor : NPD Odolnost proti chemickému vlivu : NPD

Příprava podkladu

Před započetím prací je nutné zkontrolovat stav podkladu. Podklad musí být suchý, rovný, čistý, soudržný, bez jakýchkoliv mechanických a organických nečistot.

Kontroluje se :

- **vlhkost** : max. vlhkost podkladu musí být do 4-6%, pokud je vlhkost větší než 6%, nechte podklad proschnout (např. instalujte vysoušeče) a měření vlhkosti opakujte. Vlhkost se měří např. hrotovým příložným vlhkoměrem.

- **přídržnost** : min. hodnota přídržnosti podkladu k epoxidu je 1,5 MPa. K měření přídržnosti používáme odtrhoměr.

Pokud zjištěná přídržnost je menší než 1,5 MPa a při odtrhové zkoušce dojde k porušení v betonu, je to známkou toho, že beton má malou pevnost (zvětralý beton, obsahuje málo cementu,...). V takovém případě (při hodnotě odtrhu cca 1,3 MPa) doporučujeme provést penetraci ve dvou vrstvách -první ROKOFLOOR G1300 naředěný 7-10% Rokopox ředidla RK031 a po vytvrdnutí druhou vrstvu ROKOFLOOR G1300 ředěný 5-7% Rokopox ředidla RK031.

Pokud zjištěná přídržnost je menší než 1,5 MPa a při odtrhové zkoušce dojde k odlepení zkušebního terče od betonu, povrch je nevyhovující, je nutné beton otryskat. Nepřístupná místa (nebo v nouzi i celé plochy) lze brousit bruskou s diamantovými hroty (v případě hrubého podkladu, nerovností,...) nebo kotoučovou podlahářskou bruskou se smrkovým kotoučem hrubosti 16 nebo 24.

Pevnost v tlaku
min. 21,5 Mpa (pojízdné plochy)
min. 17,5 Mpa (pochůzní plochy)

Pokud jakákoliv kontrolovaná podmínka není splněna, nesmí se na pracích pokračovat.

Příprava podkladu

Na čistý, suchý podklad zbavený mastnot, uvolněných částí, prachu a zbytků rozpouštědel se nanese penetrační pryskyřice Rokofloor G1300. Míchá se v poměru 2,5 dílů složky A a 1 díl složky B – provádí se tak, že složku B lijeme do složky A. Po důkladném promíchání pomaloběžným míchadlem (nebo vrtačkou s metlou, nízké otáčky cca 300 ot/min) přelijeme směs do čisté nádoby (nejlépe plechovky), setře se ze stěn a ještě jednou se krátce promíchá. Za běžných podmínek Rokofloor G1300 ředíme cca 5-7% Rokoředidla S6300 nebo Rokopox ředidla RK031.

Nanášá se lakovacím podlahářským válečkem (s krátkým chlupem), do hůře přístupných míst se doporučuje použít štětec (vytřete i praskliny a spáry).

Penetrace se provede do nenasákavosti podkladu („do sucha“). Vytvrdnutí probíhá podle teploty do 24 hod. Pokud chceme nanášet nějakou další vrstvu podlahového systému Rokofloor, je nutné ji nanést do 24h, aby došlo k chemickému spojení obou vrstev. Pokud bychom další vrstvu aplikovali později, je nutno povrch penetrace zdrsnit (brousit) a penetraci opakovat.

Tmelení

Jestliže se v napenetrovaném podkladu vyskytují praskliny a prohlubně, je nutné po vytvrdnutí penetrace tmelení. Spáry, u kterých se předpokládají jejich další rozměrové změny („živé spáry“), tmelíme trvale pružným tmelem (nejlépe PUR, NE silikon před dalším nátěrem!!). Trhliny rozsáhlejšího charakteru opravujeme technikou „šití trhlín“. Ostatní spáry tmelíme podlahářským (epoxidovým) tmelem. Provádí se širokou špachtlí nebo stěrkou. Větší nerovnosti (výtluky) opravujeme plastbetonem, tj. hmotou vytvořenou z pryskyřice Rokofloor G a křemičitého písku.

Optimální vlastnosti dosáhne nátěrový systém za 48 hodin, konečné pevnosti do 7 dní.

Strana 2 (celkem 1)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: VCH 23.04.2013
------------------------	--	--------------------------------

Údajový list

Pokud Rokofloor G1300 tvoří vrchní konečnou vrstvu Vašeho NS, chraňte jeho povrch 7 dní před vodou a jinými kapalinami a silným mechanickým namáháním.

Čištění nářadí

Použité nářadí ihned po skončení práce umyjte v Rokoředidle S6300 nebo Rokopox ředidle RK031.

Skladovatelnost

2 roky v dobře uzavřených neporušených originálních nádobách v suchu při teplotě do 30°C.

Balení

ROKOFLOOR G1300 se dodává v setu (0,8+0,32)kg setu nebo 10kg (složka A).

Pokyny pro odstranění odpadu

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Zbylý materiál je také možno nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

Upozornění

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Doporučujeme užití těchto materiálů konzultovat s technikou naší firmy. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Uživatel přejímá veškerou odpovědnost za použití materiálů ROKOSPOL. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky. Bezpečnostní údaje podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES při potřebě na požádání.

Strana 3 (celkem 1)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: VCH 23.04.2013
------------------------	--	--------------------------------