

Technický list

RADFLOOR

POPIS

Radfloor je kapalina založená na bázi silikátu sodíku, která proniká do struktury betonu, kde reaguje s volným vápníkem, a tím vytváří tvrdé, chemicky nečinné složky utěsňující póry betonu.

FUNKCE A VÝHODY

- Zvyšuje tvrdost betonu a odolnost proti otěru
- Uzavírá povrch betonu proti průniku kapalin a ropných produktů - vodovzdornost
- Zamezuje sprašování povrchu betonu
- Uspodňuje údržbu a čištění betonu
- Zlepšuje kvalitu povrchu pro aplikace následných nátěrů a povlaků, zajišťuje lesk

TYPICKÉ APLIKACE

- Autoparky, garáže, parkoviště
- Podlahy výrobních, montážních a skladových hal
- Příjezdové komunikace
- Sportovní haly, zimní stadiony
- Mrazírny, chladírny
- Supermarkety
- Letištní hangáry
- Ošetření pohledových betonů

VÝHODY

- 100% pojízdný
- Přírodní materiál
- Netoxický
- Nehořlavý
- Odolný proti ropným produktům
- Snadno aplikovatelný
- Dlouhá životnost

VLASTNOSTI PRODUKTU

Růžový, bez zápachu, na hmat mýdlový/kluzký

Netoxický a přírodně odbouratelný

Založený na bázi vody – čistí se vodou

Netoxický, nehořlavý, bez škodlivých emisí

Charakteristická váha při 25°C 1.2 g/cm³

Pevný obsah – 21%

Teplota vznícení – nevzněcuje se – bod varu při 101°C

Teplota samovznícení – N/A neexploduje

Rizikantní chemikálie – silikát sodíku

pH – 12.5

APLIKACE

- Cca 1 litr na 5 m²
- Vyžaduje se jedna vrstva
- Aplikovat při teplotě: 3-35°C

BALENÍ A USKLADNĚNÍ

Radfloor je k dispozici k použití v 10 litrových kanystrech a 200 litrových barelech.

Neomezená doba skladování: ujistěte se, že se nádobou před použitím zatřepalo, aby se promíchal obsah.

POUŽITÍ

Pokud možno použít aplikaci pomocí spreje s nízkým tlakem nebo eventuelně nanést válečkem, štětcem nebo gumovou stěrkou tak, aby roztok nasýtil povrch betonu.

Pro nový beton:

- i) Aplikujte Radfloor okamžitě po ukončení práce, jakmile je povrch natolik pevný, aby se na něm dalo chodit, pokud možno použijte nízkotlakový sprej nebo gumovou stěrku.
- ii) Když povrch začne schnout a začne být kluzký pod nohama, pokropte lehce povrch vodou.
- iii) Když povrch začne znovu schnout, vypláchněte povrch vodou, pak setřete povrch až do úplného sucha, aby se odstranil nadbytečný Radfloor. Povrch bude možná potřeba ořít, abychom se ujistili, že všechen přebytečný Radfloor je odstraněn.

Pro starý beton:

- i) Napuštěte povrch Radfloorem alespoň na 30 minut.
- ii) Jestliže je po 30-40 minutách většina Radflooru na povrchu, rozetřete nadbytečný Radfloor z prohlubní nebo louží po celém povrchu, aby se zajistilo rovnoměrné rozptření.
- iii) Jakmile začne povrch být kluzký pod nohou, vypláchněte celý povrch vodou a stírejte dokud úplně nevyschne.

NÁTĚR NEBO POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Starý beton: Před aplikací barvy nebo povrchovou úpravou umožněte vytvrdnutí povrchu alespoň 3-7 dnů.

Nový beton: : Před aplikací barvy nebo povrchovou úpravou umožněte vytvrdnutí povrchu alespoň 28 dnů.

UPOZORNĚNÍ

Chraňte sklo, hliník, dřevo a povrchové laky od kontaktu s Radfloorem. Nesprejujte, když fouká vítr, protože odfouknutý sprej by způsobil škodu na barvě aut.

ÚDRŽBA

Umyjte podlahy jemným saponátem nebo mokřým mopem.

BEZPEČNOST

Kontakt s očima – silné podráždění. Vypláchněte vodou asi 15 minut.

Kůže – žádné onemocnění kůže zatím nebylo zaregistrováno, přesto se doporučuje nosit rukavice a holiny během aplikace.

OMEZENÍ

Radfloor není vodotěsnící složkou. Neobsahuje žádné biochemické modifikátory, aby zapečetil trhliny nebo docílil nového růstu. K dosažení výsledků dlouhotrvajícího vodotěsnění a záruky vodotěsnění použijte Radcon Formula #7.