

FLOOREPOX

Dvousložková epoxidová silnovrstvá zátěžová nátěrová hmota



Disperze anorganických plniv a aditiv v nízkomolekulární epoxidové pryskyřici.

POUŽITÍ

K zátěžovým nátěrům stavebních prvků, zdiva, především k nátěrům betonových podkladů. Nátěrová hmota kopíruje profil povrchu (tedy i jeho nerovnosti). Doporučujeme proto aplikaci na rovné povrchy bez defektů pro optimální kvalitu nátěru. Vytváří lesklý povrch. Pro dosažení protiskluznosti povrchu doporučujeme provádět vsyp křemenného písku. Jako podkladový nátěr stejné specifikace se používá izolační nátěr IZOLAK. Dočasně odolává ropným produktům. K hydroizolačním nátěrům bazénů, nádrží, jezírek a jímek. Před aplikací nesmí být kompozice zředována přídavkem jakéhokoliv rozpouštědla či ředidla. Systém se vyznačuje vynikající adhezí k cementovým podkladům, nízkou úrovní zápachu a výbornou chemickou a mechanickou odolností. Aplikace materiálu je jednoduchá.

VLASTNOSTI

Vzhled: kapalina barvy po použitých pigmentech

Obsah sušiny: 100 % hm.

Jemnost tření pigmentů: max. 60 μm (ČSN EN ISO 1524)

Hustota: 1,50 - 1,70 g/cm^3

Tvrdidlo: složka B je součástí balení

Ředidlo: neředí se

Barevný odstín: odstíny na dotaz u výrobce

Objemová sušina natužené směsi: 100 % obj.

Neobsahuje VOC

PŘIPRAVA POVRCHU

Kovový povrch: musí být suchý, bez nečistot, koroze a mastnoty. Ocel nejprve doporučujeme opatřit nátěrem vhodného antikorozičního základu (nejlépe SINEPOX S 2300 nebo SINEPOX S 2300 HB).

Dřevo: musí být čisté, suché, zbavené pryskyřic a opatřené penetrací, například PENECO S 1300.

Rovnovážná vlhkost dřeva 8 – 12 %.

Betonový podklad: musí být suchý, soudržný a zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot broušením nebo otryskáním (brokováním). Podklad musí být vyzrálý, min. stáří 28 dnů. Zbytková objemová vlhkost musí být max. 4 %. Minimální pevnost v odtrhu 1,5 N/mm^2 .

Teplota podkladu: **min. 15 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem.**

Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt acetonem.

TUŽENÍ

složka A : složka B

poměr hmotnostní

100 : 27

poměr objemový

100 : 43

SPOTŘEBA

2,5 až 3 m^2/kg , tzn. spotřeba 420g až 325g m^2 při tloušťce filmu 250 μm

Praktická spotřeba závisí na savosti a hrubosti podkladu.

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

brno.info@stachema.cz

www.stachema.cz

str. 1 z 4

Divize Průmyslová lepidla

FLOOREPOX

Dvousložková epoxidová silnovrstvá zátěžová nátěrová hmota



APLIKAČNÍ POMŮCKY

Štětec, váleček s krátkým vlasem, hladítko.

Nástřik: stříkací zařízení **SUPER FINISH 31 + TEMP SPRAY (firma Wagner)** (podmínky aplikace: teplota přehřevu 50-55 °C, tlak vzduchu 2 bary, tlak na čerpadle 180-200 barů). Pro více informací se obraťte na svého dodavatele nebo na výrobce.

ZPRACOVÁNÍ

Příprava směsi:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 15-20 °C. FLOOREPOX, složka A se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vzhledu veškerá případně sedimentovaná plniva. Složku B přidejte k barvě podle tužícího poměru a důkladně promíchejte (pozor, nenašlehat), např. elektrickou vrtačkou s nástavcem.

VLASTNOSTI

Zpracovatelnost : 15-20 minut při 20 °C

Tloušťka vrstvy: 250-500 µm

Nejnižší doporučená teplota zpracování: 15 °C a 3 °C nad rosným bodem

Relativní vlhkost vzduchu: max. 80 %

Přetíratelnost: 16-24 hodin při 20 °C

Vytvrzení pro pochůznost : 24 hodin při teplotě 20 °C

Plné vytvrzení: 7 dní při teplotě 20 °C

Až po této době je možné vystavit nátěr plnému provoznímu zatížení.

Aplikace nátěrové hmoty:

FLOOREPOX se nanáší plastovými nebo ocelovými stěrkami, válečkem nebo stříkáním. **Zpracovatelnost směsi je dle podmínek a množství namíchané směsi přibližně 15 minut platí pro směs s tvrdidlem AN 2609. Připravujte si proto pouze takové množství, které stihnete zpracovat.**

Při aplikaci je třeba zajistit takové teplotní podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na povrchu natíraného předmětu (rosný bod). Dostatečné větrání zamezí výskyt kyselých plynů a par (např.: CO²), které mohou reagovat s tužidlem a znemožnit dokonalé vytvrzení materiálu. Během aplikace doporučujeme průběžně měřit rosný bod DT při hraničních hodnotách.

FLOOREPOX

Dvousložková epoxidová silnovrstvá zátěžová nátěrová hmota



Nepoužívat na:

- mokré a nevyzrálé betonové povrchy, nesoudržné povrchy
- povrchy opatřené jednosložkovým nátěrem, vodouředitelnými nátěry nebo nitro barvou
- strojově hlazené povrchy, kletované povrchy – nutná předúprava povrchu – viz příprava – betonový podklad na www.stachema.cz.

UPOZORNĚNÍ

Barevné odstíny různých šarží doporučujeme smíchat ve větší nádobě před aplikací.

NATĚROVÝ SYSTÉM

Minerální povrchy, omítky, zdivo, beton:

Penetrace 1x jednou z variant:

a) IZOLAK Spotřeba 200 g/m² dle savosti podkladu

b) CHS-Epoxy 474/T 0492 se spotřebou 200 g/m² dle savosti podkladu.

Technologická pauza 24 hodin při 20 °C a dostatečné cirkulaci vzduchu.

vrchní nátěr 1-2x FLOOREPOX. Tloušťka každé vrstvy 250 µm. Spotřeba 325 g/m².

Jednotlivé vrstvy nanášejte po 16-24 hodinách. Jedna vrstva - pro běžné zatížení. Pro plochy vystavené vysoké námaze, kondenzaci nebo ponoru aplikujte vrstvu 500 µm (dva nátěry).

BALENÍ

Set 5 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

Chemické odolnosti vytvrzené kompozice FLOOREPOX:

Prostředí	Chemická odolnost
Amoniak 25 % (čpavkova voda)	Výborná , dlouhodobé zatížení min. 180 dní
Chlorid sodný roztok	Výborná , dlouhodobé zatížení min. 180 dní
Benzín	Vyhovující , zatížení min. 21 dní
Voda pitná	Výborná , dlouhodobé zatížení min. 180 dní
Kyselina dusičná 50 %	Nevyhovující , možné pouze krátkodobé zatížení úkapem
RIDOLINE 7163 CF5	Výborná , dlouhodobé zatížení min. 180 dní

FLOOREPOX

Dvousložková epoxidová silnovrstvá zátěžová nátěrová hmota



SKLADOVÁNÍ

Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, chladném, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +15 až +25 °C. Doba skladování 36 měsíců. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

ZÁRUČNÍ DOBA

Do datumu uvedeného na obalu při dodržení skladovacích podmínek.

BEZPEČNOST:

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

UPOZORNĚNÍ:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenosti. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.