FLOOREPOX Zátěžový nátěr

Dvousložková epoxidová silnovrstvá nátěrová hmota

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 penetrační nátěr CHS EPOXY 474 nebo IZOLAK. Dočasně odolává ropným produktům. Lze použít k nátěrům bazénů, nádrží, jezírek a jímek. Je určen k aplikacím v interiérech. Před aplikaci nesmí být kompozice ředěna přídavkem žádného rozpouštědla ani 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.
Hustota: < 1,50 g/cm^3
Tvrdidlo: složka B, je součástí balení
Ředidlo: neředí se
Barevný odstín: odstíny na dotaz u výrobce
Neobsahuje VOC

PŘIPRAVA POVRCHU

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

Dřevo: musí být čisté, suché, tvarově stabilní, 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. stáři 28 dnů. Zbytková objemová vlhkost musí být max. 4 %. Minimální pevnost v odtrhu 1,5 MPa.
Teplota podkladu: **min. + 15 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem.**
Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt acetonem.

TUŽENÍ

	poměr hmotnostní	poměr objemový
složka A : složka B	100 : 27	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.

FLOOREPOX Zátěžový nátěr

Dvousložková epoxidová silnovrstvá nátěrová hmota

APLIKAČNÍ POMŮCKY

Štětec, váleček s krátkým vlasem, hladítko.
Nástřik: stříkací zařízení **SUPER FINISH 31 + TEMP SPRAY (firma Wagner)** (podmínky aplikace: teplota předehřevu +50 až +55 °C, tlak vzduchu 2 bary, tlak na čerpadle 180-200 bar)**.** Pro více informací se obraťte na svého dodavatele nebo na výrobce.

ZPRACOVÁNÍ

Příprava směsi:
Optimální teplota obou složek před zpracováním je +15 až + 20 °C. FLOOREPOX, složka A se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vznosu 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
Relativní vlhkost vzduchu: max. 80 %
Přetíratelnost: 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 Zátěžový nátěr se nanáší plastovými nebo ocelovými stěrkami, válečkem nebo stříkáním. **Zpracovatelnost směsi s dodávaným tvrdidlem je dle podmínek a množství namíchané směsi cca 15 minut. 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.: CO^2), které mohou reagovat s tužidlem a znemožnit dokonalé vytvrzení materiálu. Během aplikace doporučujeme průběžně měřit rosný bod DT při hraničních hodnotách.

FLOOREPOX Zátěžový nátěr

Dvousložková epoxidová silnovrstvá 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 šarži doporučujeme smíchat ve větší nádobě před aplikaci.
FLOOREPOX Zátěžový nátěr při nižší, než doporučené spotřebě kompozice netvoří dokonalý film.
Proto dodržujte doporučenou spotřebu.

NATĚROVÝ SYSTÉM

Minerální povrchy, omítky, zdivo, beton:
Penetrace 1x jednou z variant:
a) IZOLAK Spotřeba 200 g/m^2 dle savosti podkladu
b) CHS-Epoxy 474 se spotřebou 200 g/m^2 dle savosti podkladu.
Technologická pauza 24 hodin při +20 °C a dostatečné cirkulaci vzduchu.
Vrchní nátěr 1-2x FLOOREPOX Zátěžový nátěr. Tloušťka každé vrstvy min. 250 µm. Spotřeba 325 g/m^2.
Jednotlivé vrstvy nanášejte po 16-24 hodinách. Jedna vrstva - pro běžné zatížení. Pro plochy vystavené vyšší 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 Zátěžový nátěr**

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 dni
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 Zátěžový nátěr

Dvousložková epoxidová silnovrstvá 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, nápojů, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

ZÁRUČNÍ DOBA

36 měsíců 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.

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátu Řízení kvality ČSN EN ISO 9001
a certifikátu Řízení systému životního prostředí ČSN EN ISO 14001.

Revize 11.1.2019