

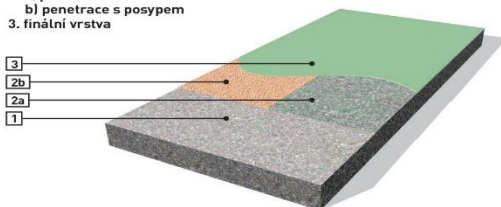
TECHNICKÉ ŘEŠENÍ aplikace silnovrstvého nátěru - stěrky FLOOREPOX Zátěžový nátěr

SILNOVRSTVÝ NÁTĚR

1x PENETRACE **IZOLAK** nebo **PENECO S 1300**
(podle povahy podkladu) 1x **FLOOREPOX**

Penetrace + nátěr, celková síla vrstvy cca 400 µm.
U první penetrační vrstvy je možné provést posyp
pískem frakce 0,3–0,8 mm nebo frakce 0,1–0,6 mm.

1. podklad
2. a) penetrace
- b) penetrace s posypem
3. finální vrstva



RAL 7035
RAL 7045



Silnovrstvý nátěr:



FLOOREPOX

Dvousložková epoxidová bezpouštědlová zátěžová
nátěrová hmota

Popis: Dvousložková epoxidová bezpouštědlová zátěžová nátěrová hmota, bezpouštědlový systém. Určena k zátěžovým nátěrům minerálních podkladů. Vytváří vysoce lesklý povrch. Nátěrová hmota dokonale kopíruje profil povrchu (tedy i jeho nerovnosti). Systém se vyznačuje vynikající adhezí k minerálním podkladům, nízkou úrovní zápachu a výbornou chemickou a mechanickou odolností.

Spotřeba: 2,4 m²/kg, tzn. spotřeba 420 g/m² při tloušťce filmu 250 µm
Balení (kg): set 5



IZOLAK

Epoxidový izolační a penetrační nátěr

Popis: Epoxidový nátěr určený k penetraci betonů, potěrů a jiných poréznych stavebních materiálů. Tento nátěr má výbornou adhezi. Doporučujeme jako penetrační nátěr například pod výrobek EPOXY DHT.

Spotřeba: Penetrace: 200–400 g/m² při tl. 250 µm, tj. 2,5–5 m²/kg,
záškrab: od 700 g/m², tj. od 1,5 m²/kg
Balení (kg): Sety 1; 4,8; 8



PENECO® S 1300

Dvousložková epoxidová penetrace

Popis: Dvousložková epoxidová odolná penetrace pod nátěrové systémy. Je určena k penetrování betonu, a dalších savých podkladů jako je zdivo apod. Doporučuje se ředit 15–20 % Ředidla SINEPOX S 6300.

Spotřeba: 200–300 g/m² (podle savosti podkladu)
Balení (kg): Set 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Systém silnovrstvého, zátěžového nátěru je vhodný na místa, kde jsou garážovány například dvě vozidla a při parkování dochází častěji k otáčení na místě. K zátěžovým nátěrům stavebních prvků, zdiva, především k nátěrům betonových podlah. 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 aplikací nesmí být kompozice ředěna přísadkou 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.

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 1,5 MPa.

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

SPOTŘEBY

2,5 až 3 m²/kg, tzn. spotřeba 420 g až 325 g m² při tloušťce filmu 250 µm

Praktická spotřeba závisí na savosti a hrubosti podkladu.

BALENÍ: 5 kg v setu s tvrdidlem.

ORIENTAČNÍ CENY MATERIÁLŮ NA m² V ODSTÍNU RAL 7040

Penetrace: PENECO S 1300 + 15 % ředidla S 6300

MATERIÁL	Tloušťka		Sleva %
	250 μm	500 μm	
Penetrace	88,05	88,05	20
Nátěr	233,68	467,35	
CELKEM Kč	321,73	555,40	
PO SLEVĚ Kč	257,38	444,32	

Penetrace: IZOLAK (možnost prohozu křemenného písku)

MATERIÁL	Tloušťka		Sleva %
	250 μm	500 μm	
Penetrace	179,90	179,90	20
Nátěr	233,68	467,35	
CELKEM Kč	413,58	647,25	
PO SLEVĚ Kč	330,86	517,80	

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 vzhledu veškerá případně sedimentovaná plniva. Složku B přidejte k barvě podle tužícího poměru a důkladně promíchejte (pozor, nenašlehat), např. elektrickou vrtačkou s nástavcem.

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.: CO²), které mohou reagovat s tužidlem a znemožnit dokonalé vytvrzení materiálu. Během aplikace doporučujeme průběžně měřit rosný bod DT při hraničních hodnotách.

FLOOREPOX Zátěžový nátěr při nižší, než doporučené spotřebě kompozice netvoří dokonalý film.

Proto dodržujte doporučenou spotřebu.

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.

Ještě lepivá podlahovina lze „dekorovat“ **AKRYL CHIPS** a následně zalakovat Lignofix **POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ Lak** nebo Lignofix **EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ Lak**.