



STACHEMA systémy pro nové a renovační ošetření podlah

- ◆ Garáže
- ◆ Dílny
- ◆ Sklady
- ◆ Chodby



BETONOVÉ PODLAHY

Každá betonová podlaha má omezenou životnost a může potřebovat renovaci, aby se lépe udržovala a dobře vypadala.

Systémy pro:

- podlahy, které sprášují
- opravy podlah v garáži, dílně nebo skladu
- nové betonové podlahy

Systémy STACHEMA

- Splňují normu ČSN 74 4507 na protiskluznost za sucha i za mokra.
- Zamezují vnikání nebezpečných látek do podkladu a tím zabraňují znečištění životního prostředí.
- Jsou mechanicky odolné.
- Jsou vhodné pro střední zátěž, to odpovídá plochám na chodbách, v garážích, dílnách a příručních skladech.
- Ošetřená plocha zvládne pohyb osob, pojezd osobním autem, paletovým vozíkem i elektrickým zakladačem.
- Vybrané systémy odolávají úkapům ropných látek, některým rozpouštědům, slabým kyselinám i slabým zásadám.

Systémy oprav podlah nebo nových aplikací na vyzrálé betonové podklady:

- **Nátěry** – kopírují reliéf podkladu
- **Silnovrstvé nátěry** – zalévají drobnější nerovnosti
- **Nivelační stěrky** – podle síly vrstvy dokáží vyrovnat podklad

Obecný postup:

Před aplikací nátěrových hmot musí být povrch betonové podlahy čistý, suchý, soudržný, pevný, bez prachu a bez mastných skvrn. Odstranění vrchní degradované vrstvy betonu provedte nejlépe pomocí brusky. Vysajte prach. Objeví-li se případné vady podkladního betonu, postupujte s opravami podle návodu „**Opravy staticky ustálených trhlin epoxidovou hmotou EPROSIN Z40**“, který naleznete na www.stachema.cz. Nové betony či cementové stěrky se musí před nátěrem ponechat vyzrát alespoň 28 dnů. Maximální přípustná vlhkost betonového podkladu pro aplikaci výše uvedených hmot je 4 %. Výjimkou jsou výrobky GOREPOX.

Pouze výrobky GOREPOX lze aplikovat na vlhký beton.

Před aplikací dobře promíchejte vlastní nátěrovou hmotu (složka A), teprve následně vmíchejte tvrdilo (složka B) v předepsaném poměru uvedeném na etiketě. Když jsou obě složky dokonale promíchané, přidávejte v případě potřeby příslušné předepsané ředidlo uvedené na etiketě. První vrstvu ponechte zaschnout 24 hodin. U první penetrační vrstvy je možné provést prosyp pískem frakce 0,3-0,8 mm. Při aplikaci vždy postupujte podle informací v příslušném technickém listu výrobku.

Doporučení:

S ohledem na lepší údržbu podlahy je praktické provést nátěr soklu. Ten můžete provést před druhým plošným nátěrem. Na lepte maskovací papírovou pásku zhruba 10 cm na stěny nad podlahou. Štetcem nebo válečkem proveďte nátěr 2x. Pásku však odstraňte dříve, než dojde k vytvrzení nátěru. Případné nečistoty odstraňte a pokračujte celoplošným druhým nátěrem podlahy. Nejdříve následující den proveďte třetí, uzavírací nátěr. Podlaha je pochozí za 24 hodin při 20 °C, plně zatížitelná je po 7 dnech od aplikace poslední vrstvy.

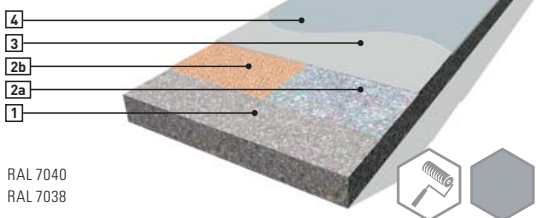
NÁTĚŘ

SINEPOX S 2636 BE / 3x nátěr

Nátěr o celkové síle vrstvy cca 120 µm.

U první penetrační vrstvy je možné provést prosyp pískem frakce 0,3–0,8 mm.

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



RAL 7040
RAL 7038

Nátěr:



SINEPOX S 2636 BE

Dvousložková epoxidová rozpuštědlová zátěžová nátěrová hmota

3 v 1 = penetrace, mezivrstva a vrchní nátěr – vše jedním materiálem. Vynikající chemická a mechanická odolnost, výborná přilnavost a oteřuvzdornost, velmi dobré krycí schopnosti nátěru. Jednoduchá a snadná aplikace. Certifikovaná pro styk s ropnými látkami. Protiskluzná.

Spotřeba:	0,5 kg/m ² pro tři nátěry (penetrace a dva nátěry)
Balení (kg):	set 1,2 kg; 5 kg; 10 kg

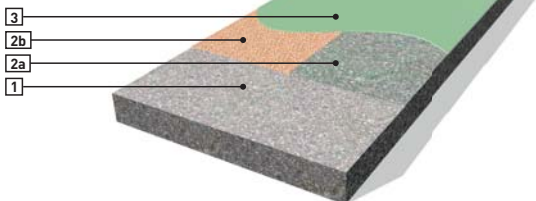
SILNOVRSTVÝ NÁTĚŘ

1x PENETRACE CHS-EPOXY 474 a 1x FLOOREPOX

Penetrace + nátěr, celková síla vrstvy cca 400 µm.

U první penetrační vrstvy je možné provést prosyp pískem frakce 0,3–0,8 mm.

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



RAL 7035
RAL 7045

Silnovrstvý nátěr:



FLOOREPOX

Dvousložková epoxidová bezrozpuštědlová zátěžová nátěrová hmota

Popis: Dvousložková epoxidová bezrozpuštědlová zátěžová nátěrová hmota, bezrozpuštědlový systém. K zátěžovým nátěrům stavebních prvků, zdva, především k nátěrům betonových podkladů. Vytváří vysoce lesklý povrch. Nátěrová hmota dokonale kopíruje profil povrchu (tedy i jeho nerovnosti). Systém se vyznačuje vynikající adhezí k cementovým podkladům, nízkou úrovní zápachu a výbornou chemickou a mechanickou odolností.

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



CHS-EPOXY 474

Dvousložkový epoxidový penetrační nátěr

Popis: Dvousložková bezrozpuštědlová epoxidová pryskyřice vhodná jako penetrační nátěr a vyrovnávací stěrka (záškrab) pro betonové podlahy. Tím se vytvoří adhezni můstek pro další aplikace, jako jsou vrchní nátěry epoxidovým či polyuretanovým emailem nebo aplikace silnovrstvých nátěrů a litých podlahovin. Systém má vynikající adhezí k cementovým podkladům, nízkou úroveň zápachu, výborné mechanické vlastnosti. Aplikace materiálu je velmi jednoduchá.

Spotřeba:	400–700 g/m ² (podle savosti podkladu)
Balení (kg):	Set 4,8 kg; 9,6 kg

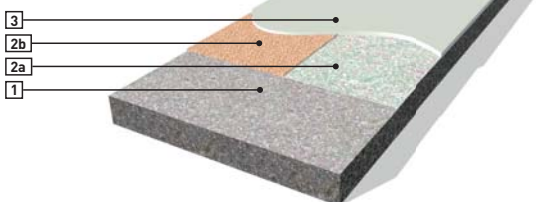
NIVELAČNÍ SYSTÉM FLOOREPOX NIVEL

1x CHS-EPOXY 474 a 1x FLOOREPOX NIVEL

Penetrace + nivelace, celková síla vrstvy cca 3 mm.

U první penetrační vrstvy je možné provést prosyp pískem frakce 0,3–0,8 mm.

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



RAL 7040
RAL 7038

Nivelační systém:



FLOOREPOX NIVEL

Pigmentovaná litá podlahovina k přípravě bezspárových podlah

Popis: Pigmentovaná bezrozpuštědlová litá podlahovina k přípravě bezspárových podlah k přípravě bezspárových podlah s vyšší odolností UV záření v objektech občanské a průmyslové výstavby, jako ochranný povlak pro podklady na cementové bázi, jako jsou malty, betony, epoxy-polymermalty a polymerbetony. Systém doporučujeme použít v tloušťce 2–3 mm.

Spotřeba:	Stěrka: ca 1,4 kg/m ² /1 mm, Litá podlahovina: ca 4,2 kg/m ² /3 mm Válečková podlahovina: ca 0,34 kg/m ² /240 mm
Balení (kg):	set 26 kg



CHS-EPOXY 474

Dvousložkový epoxidový penetrační nátěr

Popis: Dvousložková bezrozpuštědlová epoxidová pryskyřice vhodná jako penetrační nátěr a vyrovnávací stěrka (záškrab) pro betonové podlahy. Tím se vytvoří adhezni můstek pro další aplikace, jako jsou vrchní nátěry epoxidovým či polyuretanovým emailem nebo aplikace silnovrstvých nátěrů a litých podlahovin. Systém má vynikající adhezí k cementovým podkladům, nízkou úroveň zápachu, výborné mechanické vlastnosti. Aplikace materiálu je velmi jednoduchá.

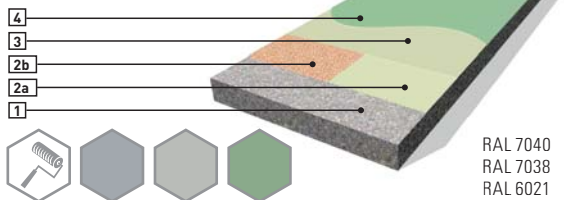
Spotřeba:	400–700 g/m ² (podle savosti podkladu)
Balení (kg):	Set 4,8 kg; 9,6 kg

NÁTĚR:

GOREPOX M 3x nátěr

Trojnásobný nátěr celková síla vrstvy cca 120 µm. U první penetrační vrstvy je možné provést prosyp pískem frakce 0,3-0,8 mm.

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



RAL 7040
RAL 7038
RAL 6021

Nátěr



GOREPOX M

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová barva

Popis: Dvousložková bezropouštědlová vodou ředitelná epoxidová nátěrová hmota, paropropustná, matná. Vhodná pro vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry stavebních materiálů, kovů, betonu, zdiva, omítek, sádkartonů, dřeva, dřevotřískových desek v interiéru. Barvu lze aplikovat v exteriéru za podmínek jako v interiéru, ovšem vlivem UV záření může dojít ke změně lesku a odstínu. Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC). Barvu lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton, čerstvý beton ve stáří 24 hodin.

Spotřeba: 0,5 kg/1 m² pro celý nátěrový systém

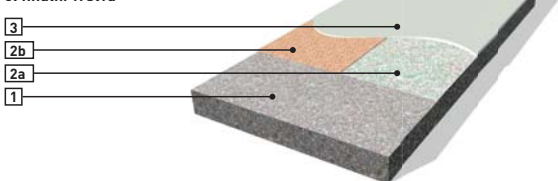
Balení (kg): Set 1; set 5; set 10

STĚRKA:

1x GOREPOX PENETRACE a 1x GOREPOX EQUAL

Penetrace + stěrka, celková síla vrstvy cca 2 mm. U první penetrační vrstvy je možné provést prosyp pískem frakce 0,3-0,8 mm.

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



RAL 7035

Stěrka:



GOREPOX EQUAL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační líč podlahová hmota

Popis: Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační podlahová hmota pro podlahy s běžnou až střední zátěží, např. civilní výstavba, garáže, sklady, průmyslové haly, potravinářské provozy. GOREPOX EQUAL lze aplikovat v tloušťkách 1-2 mm. Před použitím doporučujeme podklad penetrovat nátěrem GOREPOX PENETRACE. Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC). Hmotu lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton, čerstvý beton ve stáří 24 hodin.

Spotřeba: 1,7 kg/1 m²/1 mm

Balení (kg): Set 10; set 20



GOREPOX PENETRACE

Třísložková vodou ředitelná epoxidová penetrace

Popis: Třísložková vodou ředitelná epoxidová plně paropropustná penetrace bez zápachu k napouštění, zpevnění a zlepšení chemické odolnosti betonu a dalších savých stavebních podkladů, dřeva, dřevotřísk. Penetraci lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton, čerstvý beton ve stáří 24 hodin.

Spotřeba: 160-200 g/m² (podle savosti podkladu)

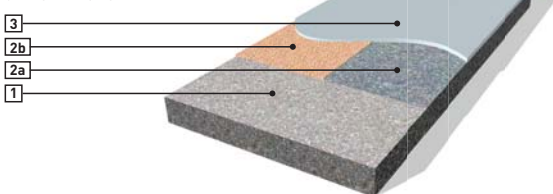
Balení (kg): Set 1,73 kg; 5 kg; 10 kg

NIVELACE:

1x GOREPOX PENETRACE a 1x GOREPOX NIVEL

Penetrace + nivelace, celková síla vrstvy cca 4 mm. U první penetrační vrstvy je možné provést prosyp pískem frakce 0,3-0,8 mm.

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



RAL 7040



GOREPOX NIVEL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační líč podlahová hmota

Popis: Dvousložková bezropouštědlová vodou ředitelná epoxidová samonivelační podlahová hmota pro podlahy s běžnou až střední zátěží, např. civilní výstavba, garáže, sklady, průmyslové haly, potravinářské provozy. GOREPOX NIVEL lze aplikovat v tloušťkách až 5 mm. Je paropropustný a lze nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. Před použitím doporučujeme podklad penetrovat nátěrem GOREPOX PENETRACE. Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Spotřeba: 1,7 kg/1 m²/1 mm

Balení (kg): Set 10



GOREPOX PENETRACE

Třísložková vodou ředitelná epoxidová penetrace

Popis: Třísložková vodou ředitelná epoxidová plně paropropustná penetrace bez zápachu k napouštění, zpevnění a zlepšení chemické odolnosti betonu a dalších savých stavebních podkladů, dřeva, dřevotřísk. Penetraci lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton, čerstvý beton ve stáří 24 hodin.

Spotřeba: 160-200 g/m² (podle savosti podkladu)

Balení (kg): Set 1,73 kg; 5 kg; 10 kg



STACHEMA CZ s.r.o.

Region Sever, středisko Slaný

U Ploché dráhy 294
274 01 Slaný
slany@stachema.cz
tel.: +420 312 500 062-5

Region Střed

K Nádraží 197/1
280 02 Červené Pečky
objednavkypecky@stachema.cz
tel.: +420 601 332 332

Region Sever, středisko Praha

Praha 9 - Čakovice
196 00 Kostelecká 860
cakovice@stachema.cz
tel.: +420 734 466 058

Region Morava

Pod Sídlištěm 3
636 00 Brno
brno.prodej@stachema.cz
tel.: +420 548 216 591

Region Jih, středisko Planá

Chýnovská 751
391 11 Planá nad Lužnicí
plana@stachema.cz
tel.: +420 381 200 911-3

Region Jih, středisko Plzeň

Edvarda Beneše 21,
Areál SBD Škodovák
301 00 Plzeň
plzen@stachema.cz
tel.: +420 736 630 081