



STACHEMA systémy pre nové a renovačné ošetrenie podláh

- ◆ Garáže
- ◆ Dielne
- ◆ Sklady
- ◆ Chodby



BETÓNOVÉ PODLAHY

Každá betónová podlaha má obmedzenú životnosť a môže potrebovať renováciu, aby sa lepšie udržiavala a dobre vyzerala.

Systémy pre:

- podlahy, ktoré sprasujú
- opravy podláh v garáži, dielni alebo sklade
- nové betónové podlahy

Systémy STACHEMA

- Spĺňajú normu STN 74 4507 na protiklznosť za sucha i mokra.
- Zamedzujú vnikaniu nebezpečných látok do podkladu a tým zabráňujú znečisteniu životného prostredia.
- Sú mechanicky odolné.
- Sú vhodné pre strednú záťaž, čo zodpovedá plochám na chodbách, v garážach, dielnach a príručných skladoch.
- Ošetrovaná plocha zvládne pohyb osôb, pojazd osobným autom, paletovým vozíkom a elektrickým zakladačom.
- Vybrané systémy odolávajú ropným látkam, niektorým rozpúšťadlám, slabým kyselinám i slabým zásadám.

Systémy opráv podláh alebo nových aplikácií na vyzreté betónové podklady:

- **Nátery** – kopírujú reliéf podkladu
- **Hrubovrstvé nátery** – zalievajú drobnejšie nerovnosti
- **Nivelačné stierky** – podľa hrúbky vrstvy dokážu vyrovnať podklad

Všeobecný postup:

Pred aplikáciou náterových hmôt musí byť povrch betónovej podlahy čistý, suchý, súdržný, pevný, bez prachu a bez mastných škvŕn. Odstránenie vrchnej degradovanej vrstvy betónu realizujte najlepšie pomocou brúsky. Vysajte prach. V prípade výskytu chýb podkladového betónu, postupujte s opravami podľa návodu „**Opravy staticky ustálených trhlin epoxidovou hmotou EPROSIN Z40 ZALIEVACÍ**“, ktorý nájdete na www.stachema.sk. Nové betóny či cementové stierky musia pred aplikáciou náteru vyzrieť aspoň 28 dní. Maximálna prípustná vlhkosť betónového podkladu pre aplikáciu vyššie uvedených hmôt je 4 %. Výnimkou sú výrobky GOREPOX.

**Len výrobky GOREPOX
možno aplikovať
na vlhký betón.**

Pred aplikáciou dobre premiešajte náterovú hmotu (zložka A), až následne vmiešajte tvrdidlo (zložka B) v predpísanom pomere uvedenom na etikete. Keď sú obidve zložky dokonale premiešané, pridávajte v prípade potreby príslušné predpísané riedidlo uvedené na etikete. Prvú vrstvu nechajte schnúť 24 hodín. Pri prvej penetračnej vrstve je možné realizovať presyp pieskom frakcie 0,3–0,8 mm. Pri aplikácii vždy postupujte podľa informácií v príslušnom technickom liste výrobku.

Doporučenie:

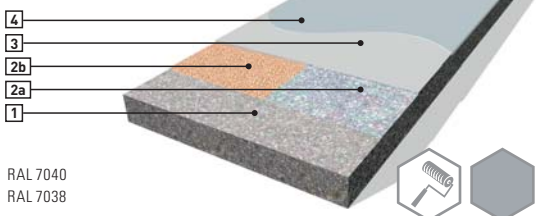
S ohľadom na lepšiu údržbu podlahy je praktické realizovať náter soklu. Ten môžete realizovať pred druhým plošným náterom. Na lepte maskovaciu papierovú pásku **na steny zhruba 10cm nad podlahou**. Štetcom alebo valčekom realizujte 2x náter. Pásku však odstráňte skôr, než dôjde k vytvrdnutiu náteru. Prípadné nečistoty odstráňte a pokračujte celoplošným druhým náterom podlahy. Najskôr nasledujúci deň realizujte tretí, uzatvárací náter. Podlaha je pochôdzna za 24 hodín pri 20 °C, plne zaťažiteľná je po 7 dňoch od aplikácie poslednej vrstvy.

NÁTER

SINEPOX S 2636 BE / 3x náter

Náter o celkovej hrúbke vrstvy cca 120 µm.
Pri prvej penetračnej vrstve je možné realizovať presyp pieskom frakcie 0,3-0,8 mm.

1. podklad
2. a) penetrácia
b) penetrácia s presypom
3. medzivrstva
4. finálna vrstva



RAL 7040
RAL 7038

Náter:



SINEPOX S 2636 BE

Dvojzložková epoxidová rozpúšťadlová záťažová náterová hmota

3 v 1 = penetrácia, medzivrstva a vrchný náter – všetko jedným materiálom. Vynikajúca chemická a mechanická odolnosť, výborná prílnosť a oteruvzdornosť, veľmi dobré krycie schopnosti náteru. Jednoduchá a ľahká aplikácia. Certifikovaná pre styk s ropnými látkami. Protišmyková.

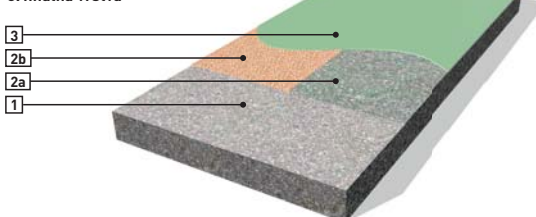
Spotreba:	0,5 kg/m² pre tri nátery (penetrácia a dva nátery)
Balenie (kg):	set 1,2 kg; 5 kg; 10 kg

HRUBOVRSTVÝ NÁTER

1x PENETRÁCIA CHS-EPOXY 474 a 1x FLOOREPOX

Penetrácia + náter, celková hrúbka vrstvy cca 400 µm.
Pri prvej penetračnej vrstve je možné realizovať presyp pieskom frakcie 0,3-0,8 mm.

1. podklad
2. a) penetrácia
b) penetrácia s presypom
3. finálna vrstva



RAL 7035
RAL 7045

Hrubovrstvý náter:



FLOOREPOX

Dvojzložková epoxidová bezrozpúšťadlová záťažová náterová hmota

Popis: Dvojzložková epoxidová bezrozpúšťadlová záťažová náterová hmota, bezrozpúšťadlový systém. K záťažovým náterom stavebných prvkov, muriva, predovšetkým k náterom betónových podkladov. Vytvára vysoko lesklý povrch. Náterová hmota dokonale kopíruje profil povrchu (teda i jeho nerovnosti). Systém sa vyznačuje vynikajúcou adhéziou k cementovým podkladom, nízkou úrovňou zápachu a výbornou chemickou a mechanickou odolnosťou.

Spotreba:	2,4 km²/kg, tzn. spotreba 420 g/m² pri hrúbke filmu 250 µm
Balenie (kg):	set 5



CHS-EPOXY 474

Dvojzložkový epoxidový penetračný náter

Popis: Dvojzložková bezrozpúšťadlová epoxidová živica vhodná ako penetračný náter a vyrovnávacia stierka (záškrab) pre betónové podlahy. Tým sa vytvorí adhézný mostík pre ďalšie aplikácie, ako sú vrchné nátery epoxidovým či polyuretánovým emailom alebo aplikácie hrubovrstvých náterov a liatych podlahovín. Systém má vynikajúcu adhéziu k cementovým podkladom, nízku úroveň zápachu, výborné mechanické vlastnosti. Aplikácia materiálu je veľmi jednoduchá.

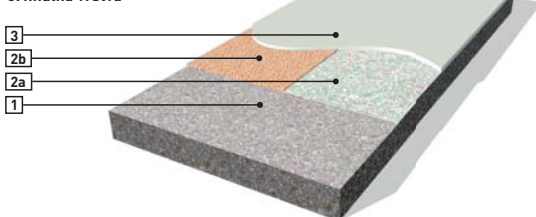
Spotreba:	400-700 g/m² (podľa savosti podkladu)
Balenie (kg):	Set 4,8 kg; 9,6 kg

NIVELAČNÝ SYSTÉM FLOOREPOX NIVEL

1x CHS-EPOXY 474 a 1x FLOOREPOX NIVEL

Penetrácia + nivelácia, celková hrúbka vrstvy cca 3 mm.
Pri prvej penetračnej vrstve je možné realizovať presyp pieskom frakcie 0,3-0,8 mm.

1. podklad
2. a) penetrácia
b) penetrácia s presypom
3. finálna vrstva



RAL 7040
RAL 7038

Nivelačný systém:



FLOOREPOX NIVEL

Pigmentovaná liaca podlahovina k príprave bezškárových podláh

Popis: Pigmentovaná bezrozpúšťadlová liaca podlahovina k príprave bezškárových podláh s vyššou odolnosťou UV žiarenia v objektoch občianskej a priemyselnej výstavby, ako ochranný povlak pre podklady na cementovej báze, ako sú malty, betóny, epoxy-polymérmalty a polymérbetóny. Systém odporúčame použiť v hrúbke 2-3 mm.

Spotreba:	Stierka: cca 1,4 kg/m²/1mm, Liata podlahovina: cca 4,2 kg/m²/3 mm Valčikovaná podlahovina: na 0,34 kg/m²/240 mm
Balenie (kg):	set 26 kg



CHS-EPOXY 474

Dvojzložkový epoxidový penetračný náter

Popis: Dvojzložková bezrozpúšťadlová epoxidová živica vhodná ako penetračný náter a vyrovnávacia stierka (záškrab) pre betónové podlahy. Tým sa vytvorí adhézný mostík pre ďalšie aplikácie, ako sú vrchné nátery epoxidovým či polyuretánovým emailom alebo aplikácie hrubovrstvých náterov a liatych podlahovín. Systém má vynikajúcu adhéziu k cementovým podkladom, nízku úroveň zápachu, výborné mechanické vlastnosti. Aplikácia materiálu je veľmi jednoduchá.

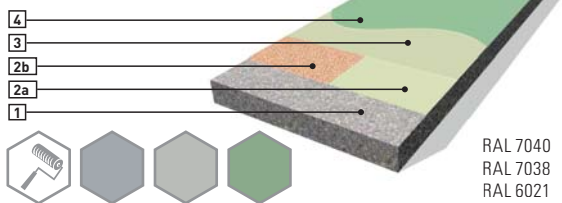
Spotreba:	400-700 g/m² (podľa savosti podkladu)
Balenie (kg):	Set 4,8 kg; 9,6 kg

NÁTER:

GOREPOX M 3x náter

Trojnásobný náter celková hrúbka vrstvy cca 120µm. Pri prvej penetračnej vrstve je možné realizovať presyp pieskom frakcie 0,3-0,8 mm.

1. podklad
2. a) penetrácia
b) penetrácia s presypom
3. medzivrstva
4. finálna vrstva



Náter:



GOREPOX M

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová farba

Popis: Dvojzložková bezrozpušťačová vodou riediteľná epoxidová náterová hmota, paropriepustná, matná. Vhodná pre vrchné chemicky a mechanicky odolné nátery stavebných materiálov, kovov, betónu, muriva, omietok, sadrokartónu, dreva, drevozvláknitých dosiek v interiéri. Farbu možno aplikovať v exteriéri za podmienok ako v interiéri, ale vplyvom ÚV žiarenia môže prísť k zmene lesku a odtieňa. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC). Farbu možno nanášať na vlhké podklady, vyzreté betón, čerstvý betón starý 24 hodín.

Spotreba: 0,5 kg/1 m² pre celý náterový systém

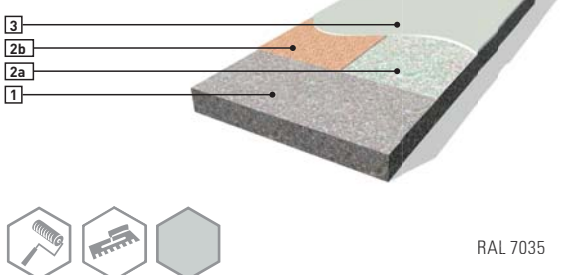
Balenie (kg): Set 1; set 5; set 10

STIERKA:

1x GOREPOX PENETRÁCIA a 1x GOREPOX EQUAL

Penetrácia + stierka, celková hrúbka vrstvy cca 2 mm. Pri prvej penetračnej vrstve je možné realizovať presyp pieskom frakcie 0,3-0,8 mm.

1. podklad
2. a) penetrácia
b) penetrácia s presypom
3. finálna vrstva



Stierka:



GOREPOX EQUAL

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová samonivelačná liaca podlahová hmota

Popis: Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová samonivelačná podlahová hmota pre podlahy s bežnou až strednou záťažou, napr. civilná výstavba, garáže, sklady, priemyselné haly, potravinárske prevádzky. GOREPOX EQUAL možno aplikovať v hrúbkach 1-2mm. Pred použitím odporúčame podklad penetrovať náterom GOREPOX PENETRÁCIA. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC). Hmotu možno nanášať na vlhké podklady, vyzreté betón, čerstvý betón starý 24hodín.

Spotreba: 1,7 kg/1 m²/1 mm

Balenie (kg): Set 10; set 20



GOREPOX PENETRÁCIA

Trojzložková vodou riediteľná epoxidová penetrácia

Popis: Trojzložková vodou riediteľná epoxidová paropriepustná penetrácia bez zápachu, k napuštaniu, spevneniu a zlepšeniu chemickej odolnosti betónu a ďalších savých stavebných podkladov, dreva, drevozvlákní. Penetráciu možno nanášať na vlhké podklady, vyzreté betón, čerstvý betón starý 24hodín.

Spotreba: 160– 200 g/m² podľa savosti podkladu

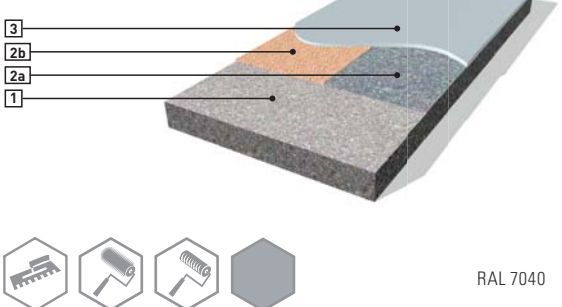
Balenie (kg): Set 1,73 kg; 5 kg; 10 kg

NIVELÁCIA:

1x GOREPOX PENETRÁCIA a 1x GOREPOX NIVEL

Penetrácia + stierka, celková hrúbka vrstvy cca 4 mm. Pri prvej penetračnej vrstve je možné realizovať presyp pieskom frakcie 0,3-0,8 mm.

1. podklad
2. a) penetrácia
b) penetrácia s presypom
3. finálna vrstva



Nivelácia:



GOREPOX NIVEL

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová samonivelačná liaca podlahová hmota

Popis: Dvojzložková bezrozpušťačová epoxidová samonivelačná podlahová hmota pre podlahy s bežnou až strednou záťažou, napr. civilná výstavba, garáže, sklady, priemyselné haly, potravinárske prevádzky. GOREPOX NIVEL možno aplikovať v hrúbkach až 5 mm. Je paropriepustný a možno nanášať i na podklady s vysokým obsahom vlhkosti. Pred použitím odporúčame podklad penetrovať náterom GOREPOX PENETRÁCIA. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC).

Spotreba: 1,7 kg/1 m²/1 mm

Balenie (kg): Set 10



GOREPOX PENETRÁCIA

Trojzložková vodou riediteľná epoxidová penetrácia

Popis: Trojzložková vodou riediteľná epoxidová paropriepustná penetrácia bez zápachu, k napuštaniu, spevneniu a zlepšeniu chemickej odolnosti betónu a ďalších savých stavebných podkladov, dreva, drevozvlákní. Penetráciu možno nanášať na vlhké podklady, vyzreté betón, čerstvý betón starý 24hodín.

Spotreba: 160– 200 g/m² (podľa savosti podkladu)

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



STACHEMA SK Bratislava a. s.

STACHEMA Bratislava a.s.

Rovinka 411,
900 41 Rovinka
bratislava@stachema.sk
tel.: +421 2 4598 5500-2

STACHEMA Bratislava a.s.

Pustý hrad 3401/11,
960 01 Zvolen
zvolen@stachema.sk
tel.: +421 45 678 2301-2

STACHEMA Bratislava a.s.

Južná tr. 78,
040 01 Košice
kosice@stachema.sk
tel.: +421 55 6998 320-1