

GOREPOX Equal

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační lící podlahová hmota



POUŽITÍ:

Ke zhotovování chemicky a mechanicky odolných matných paropropustných, bezspárých podlah zejména **na betonových podkladech v interiéru. Tloušťka aplikační vrstvy 2 až 4 mm.** Vhodná pro běžnou civilní i průmyslovou zátěž. Je paropropustná a lze se systémovou penetrací nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. Má nízkou úroveň zápachu, **neobsahuje těkavé organické látky (VOC).**

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Betonový podklad musí být soudržný, zbavený prachu, cementového mléka, mastnot a jiných nečistot nejlépe broušením nebo tryskáním. Povrchová pevnost min. 1,5 MPa. Statické trhliny a praskliny opravujte dle návodu materiálu **EPROSIN Z 40 Zalévací** a **EPROSIN pevnostní spona**. Pracovní dilatační spáry v ploše utěsněte vhodným způsobem. Ukončení plochy v prostoru, zabezpečte vhodným profilem. Vlhkost = podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch betonu je matný, při dotyku zůstane ruka „suchá“). Jako penetrační nátěr použijte systémovou penetraci **GOREPOX Penetrace**.

Nivelační hmota **GOREPOX Equal** není vhodná pro aplikace na hlazených, kletovaných nebo leštěných betonových plochách. V těchto případech je nutno beton zdrsnit (broušení, brokování aj). **Případné aplikace na anhydrid a/nebo polymerní vyrovnávací stěrky je nutno odzkoušet či konzultovat s výrobcem.**

PŘÍPRAVA SMĚSI:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je + 12 až + 20 °C. Složka **A** se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vznosu veškerá případně sedimentovaná plniva. Složku **B** přidejte za stálého míchání beze zbytku ke složce **A**. Důkladně promíchejte alespoň 2-3 minuty, až vznikne homogenní viskózní kapalina. K míchání je nutno použít elektrické míchadlo s vřetenovým nástavcem. Ruční promíchání není dostatečné! Během míchání omezte vmíchávání vzduchu do hmoty volbou otáček míchadla na 200 až 300 ot. /min. Po důkladném promíslení složek **A** a **B** naředte natuženou směs pitnou vodou v množství **1-3 % hm** vztaženo na natuženou směs. Vodu dokonale vmíchejte do natužené směsi za použití elektrického míchadla. Ještě před aplikací natuženou a naředěnou směs přelijte do vhodné, čisté nádoby a ještě jednou krátce promíchejte.

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

Zpracovatelnost: cca 20 minut po smíchání s tvrdidlem při + 20 °C

Nejnižší doporučená teplota zpracování: +10 °C

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 podlahu plnému provoznímu zatížení.

VLASTNÍ POKLÁDKA PODLAHOVINY:

Ještě před namícháním směsi vysajte všechny parapety i rámy oken a prostory zabezpečte před hmyzem vhodným biocidem. Natuženou směs vylijte na zpenetrovanou plochu a roztahujte **zubovou stěrku** nebo **nivelační hrazdou** v tloušťce 2-4 mm. Vnesený vzduch odstraňte pomocí **odvzdušňovacího válce** do 10 minut po nalití. Podle potřeby použijte speciální jehlovou obuv. Maximální doporučená tloušťka jedné vrstvy samonivelační podlahoviny **GOREPOX Equal** je 4 mm.

GOREPOX Equal

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační lici
podlahová hmota



Upozornění: Po dobu aplikace a do úplného vytvrzení je nutné v prostorách s aplikovaným nátěrem zajistit důkladné větrání. V případě zhoršení podmínek se tato doba úměrně prodlužuje. Kompatibilitu s jinými podklady je nutno prakticky odzkoušet. Naprosto čistý a drsný povrch je podmínkou pro zajištění dobré přilnavosti.

Výsledný vzhled:

Matný, pro efektní či dekorativní vzhled je možno do „živé“ hmoty aplikovat dle Technického listu **ACRYL CHIPS** s následným zalakování lakem **GOREPOX Clear M** nebo **GOREPOX Clear G**.

V případě dokonale izolovaných podkladů lze aplikovat laky **Lignofix EPOXIDOVÝ** či **POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK**.

TUŽENÍ

složka A : složka B

poměr hmotnostní

100 : 11

SPOTŘEBA:

1,7 kg natužené směsi / 1 m² / 1 mm. Tj. spotřeba 3,4 kg/m² při suché tloušťce 2 mm. Praktická spotřeba je závislá na profilu podkladu.

APLIKAČNÍ POMŮCKY

- zednická stěrka, zubová rakle nebo nivelační hrazda
- elektrické míchadlo, odvzdušňovací válec

VLASTNOSTI:

Složka A:

Vzhled: viskózní kapalina v barvě použitého pigmentu

Hustota: > 1,95 g/cm³

Obsah sušiny: > 80 % hm.

Složka B:

Vzhled: viskózní bezbarvá kapalina

Hustota: > 1,16 g/cm³

Obsah sušiny: 100 % hm.

Neobsahuje VOC.

Ředidlo: pitná voda

Základní odstíny: bílá, šedá, další odstíny podle vzorkovnice STECHEMA, RAL i jiných na objednávku.

Hmotnostní sušina natužené směsi: > 77 %

UŽITNÉ VLASTNOSTI:

Vodotěsnost (dle ČSN 73 2578): 0,0 l/m²/30 minut

Zdravotní nezávadnost (ČSN EN ISO 16000-9): kladné hodnocení

Protiskluznost – součinitel smykového tření (dle ČSN 74 4507): za sucha a za mokra-vyhovující

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

brno.info@stachema.cz

www.stachema.cz

str. 2 z 3

Divize Průmyslová lepidla

GOREPOX Equal

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační lící podlahová hmota



ÚDRŽBA:

Povrch ošetřený systémy **GOREPOX** vysávejte, myjte např. jen jarovou vodou. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin (octová, mravenčí, chlorovodíková, ...) a prostředkům obsahujícím abraziva, může následovat změna odstínu a možné narušení povrchu.

APLIKAČNÍ SYSTÉM PŘÍKLAD:

Doporučené složení nátěrového systému na minerální podklad:

- Penetrace **GOREPOX Penetrace**, technologická přestávka 24 hodin.
- Podlahovina **GOREPOX Equal**, technologická přestávka 24 hodin.
- Případně barva **GOREPOX M/G** nebo transparentní lak **GOREPOX Clear M/G**.

BALENÍ: Set 10 kg, set 20 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

SKLADOVÁNÍ:

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech, na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +10 až +25 °C. Chraňte před horkem a sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZnout.**

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.

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 11.7.2023 předchozí vydání pozbývají platnost

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
tel.: 548 216 591
brno.info@stachema.cz
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla

str. 3 z 3

... umění spojit ...

ISO 9001 ISO 14001