

GOREPOX NIVEL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační licí podlahová hmota



POUŽITÍ:

Ke zhotovování chemicky a mechanicky odolných matných paropropustných bezespárých podlah zejména **na betonových podkladech v interiéru. Tloušťka použití 3 až 6 mm.** Vhodná pro běžnou civilní i průmyslovou zátěž. Dodává se v setu s tvrdidlem. Je paropropustná a lze nanášet se systémovou penetrací i na vlhké podklady. **Neobsahuje těkavé organické látky (VOC), nezapáchá.**

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Betonový podklad musí být soudržný a zbavený prachu, cementového mléka, mastnot a jiných nečistot. 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. Před aplikací samonivelační licí podlahové hmoty **GOREPOX Nivel** je doporučeno betonový povrch penetrovat materiálem **GOREPOX Penetrace**. Penetrace podklad zpevní a vytěsní vzduch z povrchové vrstvy. Penetraci a samonivelační licí podlahovou hmotu **GOREPOX Nivel** lze nanášet i na vlhké podklady, např. již na čerstvý beton ve stáří minimálně 24 hodin. Vlhkost = podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch betonu je matný, při dotyku zůstane ruka „suchá“).

GOREPOX Nivel lze aplikovat i na podlahy s keramickou dlažbou. Dlažba musí být pevně fixovaná, bez dutin. Je nutno ji před nalitím podlahoviny vytrít, odmastit a zdrsnit. Aby se „nevypsaly“ spáry doporučuje se jejich vyrovnaní před pokládkou nivelace například hmotou **EPROSIN T 07**. Teplota podkladu: **min +10 °C**. Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt vodou.

GOREPOX Nivel není vhodný pro aplikace na hlazených, kletovaných nebo leštěných podkladech. V tomto případě je nutno povrch zdrsnit broušením, brokováním apod. a prach vysát výkonným průmyslovým vysavačem. **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 míchadlem. Ruční promíchání není dostatečné! Během míchání omezte vmíchávání vzduchu do hmoty volbou otáček míchadla cca 200 až 300 ot. /min. Po důkladném promísení 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.

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

prumyslovalapidla@stachema.cz

www.stachema.cz

str. 1 z 4

Divize Průmyslová lepidla

GOREPOX NIVEL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační lící podlahová hmota



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 3–6 mm. Vnesený vzduch odstraňte pomocí **odvzdušňovacího válce** do 10 minut po nalití. Podle potřeby použijte speciální jehlovou obuv. Maximální tloušťka jedné vrstvy samonivelační podlahoviny **GOREPOX Nivel** je 6 mm. Nepokládejte **GOREPOX Nivel** ve větších tloušťkách, hrozí selhání celé aplikace!

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.

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

SPOTŘEBA

1,7 kg natužené směsi/1 m² /1 mm, tj. spotřeba 5,1 kg/m² (při suché tloušťce 3 mm). Praktická spotřeba je závislá na hrubosti podkladu a profilu povrchu.

TUŽENÍ

složka A : složka B

poměr hmotnostní

100 : 10

APLIKAČNÍ POMŮCKY

zednická stěrka pro stavební hmoty, nanášecí rakle, zubová stěrka nebo nivelační hrazda, provzdušňovací válec, el. míchadlo

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**.

VLASTNOSTI:

Složka A:

Vzhled: viskózní kapalina v barvě použitého pigmentu

Hustota: > 1,95 g/cm³

Obsah sušiny: min. 80 % hm.

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

prumyslovalepidla@stachema.cz

www.stachema.cz

str. 2 z 4

Divize Průmyslová lepidla

GOREPOX NIVEL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační lící podlahová hmota



Složka B:

Vzhled: viskózní bezbarvá kapalina

Hustota: > 1,16 g/cm³

Obsah sušiny: 100 % hm.

Neobsahuje VOC.

Ředidlo: pitná voda

Základní odstíny: šedá, bílá, další odstíny podle vzorkovnice STACHEMA, RAL a jiných na objednávku.

Hmotnostní sušina natužené směsi: min. 80 %

Způsob údržby:

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 prostředků s obsahem abraziv, může dojít ke změně odstínu a možnému narušení povrchu.

UPOZORNĚNÍ

Po dobu aplikace a do úplného vytvrzení je nutné v prostorách s aplikovaným nátěrem zajistit důkladné větrání. V případě zhoršení povětrnostních 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. Pro zajištění teplotních aplikačních podmínek nepoužívejte naftová ani propanbutanová topidla.

APLIKAČNÍ SYSTÉM

Doporučená skladba systému na minerální podklad:

- Penetrace **GOREPOX Penetrace**, technologická přestávka 24 hodin.
- Podlahovina **GOREPOX Nivel**, technologická přestávka 24 hodin.
- Případně barva **GOREPOX M/G** a/nebo transparentní lak **GOREPOX Clear M/G**, nebo **Lignofix EPOXIDOVÝ** či **POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK**.

BALENÍ

Set 10 kg a 20 kg (v setu složka A a složka B). 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).

GOREPOX NIVEL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační licí
podlahová hmota



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
prumyslovalapidla@stachema.cz
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla

str. 4 z 4

... umění spojovat ...

ISO 9001 ISO 14001