

# GOREPOX EQUAL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační licí podlahová hmota



## POUŽITÍ:

Ke zhotovování chemicky a mechanicky odolných matných paropropustných, bezspárých podlah zejména na betonových podkladech v interiéru. Tloušťka aplikační vrstvy 2-3 mm.

Vhodný pro běžnou civilní i průmyslovou zátěž. Je paropropustný a lze nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. Aplikace materiálu je velmi jednoduchá.

Má nízkou úroveň zápachu, **neobsahuje těkavé organické látky (VOC).**

## VLASTNOSTI:

### Složka A:

*Vzhled:* viskózní kapalina v barvě použitého pigmentu

*Hustota:* 1,95 - 2,10 g/cm<sup>3</sup>

*Obsah sušiny:* min. 80 % hm.

### Složka B:

*Vzhled:* viskózní bezbarvá kapalina

*Hustota:* 1,16 -1,17 g/cm<sup>3</sup>

*Obsah sušiny:* 100 % hm.

Neobsahuje VOC.

**Ředidlo:** pitná voda

**Základní odstíny:** bílá, šedá, další odstíny podle vzorkovnice RAL na objednávku.

**Hmotnostní sušina natužené směsi:** min. 77 % hm.

## UŽITNÉ VLASTNOSTI:

**Přídržnost k povrchu** (dle ČSN 73 2577): pro beton a dřevo - vyhovující

**Vodotěsnost** (dle ČSN 73 2578): 0,0 l/m<sup>2</sup>/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

## PŘÍPRAVA POVRCHU:

- Betonový podklad musí být soudržný a zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Před aplikací samonivelační licí podlahové hmoty GOREPOX EQUAL je doporučeno na betonový povrch aplikovat GOREPOX PENETRACE, podklad zpevní a vytěsni vzduch z povrchové vrstvy.
- Penetraci a samonivelační licí podlahovou hmotu GOREPOX EQUAL lze nanášet i na vlhké nebo mokré podklady, např. již na čerstvý beton ve stáří 24 hodin.
- GOREPOX EQUAL lze aplikovat i na podlahy s keramickou dlažbou, ovšem dochází ke kopírování charakteru dlažby, tj. jsou zřetelné spáry. Dlažbu je nutno před nalitím podlahoviny vytřít, odmastit a zdrsnit.
- Teplota podkladu: **od 15 °C.**
- Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt vodou.

# GOREPOX EQUAL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační lící podlahová hmota



## TUŽENÍ :

složka A : složka B

**poměr hmotnostní**

100 : 11

## SPOTŘEBA:

0,8–0,4 m<sup>2</sup> z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 2,4–3,6 kg/m<sup>2</sup> (při suché tloušťce 2-3 mm)

## APLIKAČNÍ POMŮCKY

- zednická stěrka pro stavební hmoty
- odvzdušňovací válec

## ZPRACOVÁNÍ

### Příprava směsi:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 20±5 °C. Složka A se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vzhledu veškerá případně sedimentovaná plniva. Složku B přidejte za stálého míchání beze zbytku ke složce A a důkladně promíchejte alespoň 2-3 minuty, až vznikne homogenní viskózní kapalina. K míchání je nutno použít elektrickou vrtačkou s míchadlem (nejlépe pomaloběžnou) s vrtulovým míchadlem, nestačí ruční promíchání. Při míchání pokud možno omezte vmíchávání vzduchu do hmoty.

**Před nanášením naředte natuženou směs vodou v množství 1-5 % hmotnostních vztaženo na natuženou směs.** Vodu dokonale vmíchejte do natužené směsi za použití elektrické vrtačky a míchadla. Zpracováváte-li více balení, důsledně dodržujte konstantní poměr ředění, předejdete tak možnosti drobných odchylek v odstínu u nestejně naředěných směsí.

**Zpracovatelnost:** 20-30 minut

**Nejnižší doporučená teplota zpracování:** 15 °C

**Přetíratelnost:** 24 hodin při 20 °C

**Vytvrzení pro pochůznost:** 24 hodin při teplotě 20 °C

**Plné vytvrzení:** 5-7 dní při teplotě 20 °C

Až po této době je možné vystavit podlahu plnému provoznímu zatížení.

### Kladení samonivelační lité podlahoviny:

Betonový podklad musí být soudržný, zbavený případných mastnot a jiných nesoudržných částí. Natuženou a naředěnou směs vylijte na betonovou podlahu a roztírejte zednickou stěrkou v tloušťce 2–3 mm. Vnesený vzduch odstraňte pomocí odvzdušňovacího válce do 10 minut po nalití a rozetření. Podle potřeby použijte speciální jehlovou obuv. Maximální tloušťka jedné vrstvy samonivelační podlahoviny GOREPOX EQUAL je 3 mm. Nikdy neaplikujte GOREPOX EQUAL ve větších tloušťkách, hrozí selhání celé aplikace!

### Výsledný vzhled:

Matný, pro efektní vzhled a jednolitý odstín doporučujeme konečný nátěr barvou GOREPOX M/G nebo zalakování lakem GOREPOX CLEAR M/G.

# GOREPOX EQUAL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační lící podlahová hmota



## Způsob údržby:

Povrch ošetřený nátěrovým systémem GOREPOX 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 nátěru.

## UPOZORNĚNÍ:

V případě, že se bude jednat o tónované varianty, nemusí odstíny zcela souhlasit s třenou variantou výrobku. Při použití stejné výrobní šarže, tónované nebo třené varianty výrobku, je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme smíchat ve větší nádobě před aplikací.

## NÁTĚROVÝ SYSTÉM

### Doporučené složení nátěrového systému na beton:

- Penetrace GOREPOX PENETRACE, technologická přestávka 6 hodin.
- Podlahovina GOREPOX EQUAL, technologická přestávka 24 hodin.
- 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:

12 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených, neporušených obalech za teploty 15–30 °C. **CHRAŇTE PŘED MRAZEM.**

## ZÁRUČNÍ DOBA:

Do datumu uvedeného na obalu 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](http://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.