

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

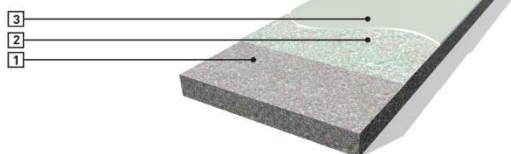
Pokládka EPOXIDOVÉ NIVELAČNÍ stěrky na **vlhký podklad** **GOREPOX Equal**

STĚRKA:

1× GOREPOX PENETRACE
a 1× GOREPOX EQUAL

Penetrace + stěrka, celková síla vrstvy cca 2 mm.

1. podklad
2. penetrace
3. finální vrstva



RAL 7035

Stěrka:



GOREPOX EQUAL

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová samonivelační lící 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 či čerstvý silikátový podklad ve stáří 24 hodin.

Spotřeba: 1,7 kg/1 m²/1 mm

Balení (kg): Set 10; set 20



GOREPOX PENETRACE

Tříložková vodou ředitelná epoxidová penetrace

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

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

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

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. **Vlhkost**-podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch betonu je matný, při dotyku zůstane ruka „suchá“). Aplikace materiálu je velmi jednoduchá.

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

Betonový podklad: musí být suchý, soudržný a zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot broušením nebo otryskáním (brokováním). Podklad musí být vyzrálý, min. stáří 28 dnů. Zbytková objemová vlhkost musí být max. 4 %. Minimální pevnost 1,5 MPa. Stěrková hmota **GOREPOX Equal** není vhodná pro aplikace na hlazených, kletovaných nebo leštěných betonových plochách. V těchto případech je nutno beton zdrsnit (broušení, brokování aj). Pokládku hmoty na **anhydritu** konzultujte s výrobcem.

Pochozí 24 hodin po pokládce, Plná zátěž 7 dní při + 20°C.

Teplota podkladu: min. + 10 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem.

SPOTŘEBY

1,7 kg/m²/mm

Praktická spotřeba závisí na savosti a hrubosti podkladu.

BALENÍ

10 a 20 kg v setu s tvrdidlem.

PŘÍPRAVA SMĚSI

Optimální teplota obou složek před zpracováním je + 10 až + 15 °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. 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 na 200 až 300 ot. /min. **Před nanášením** naředte natuženou směs pitnou vodou v množství **1-3 % hm** vztaženo na natuženou směs. Vodu dokonale vmíchejte do natužené směsi za použití elektrického míchadla.

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

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 stěrkou** nebo **nivelační hrazdou** v tloušťce 3–5 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 3 mm. **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.

Ještě lepivá podlahovina lze „dekorovat“ **AKRYL CHIPS** a následně zalakovat **GOREPOX Clear G** lesk nebo **GOREPOX Clear M** mat.

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 nátěru