

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Pokládky EPOXIDOVÉ NIVELAČNÍ podlahoviny i na **vlhký podklad**

GOREPOX Nivel

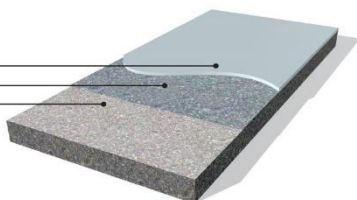
NIVELACE:

1× GOREPOX PENETRACE a 1× GOREPOX NIVEL

Penetrace + nivelace, celková síla vrstvy cca 4 mm.

1. podklad
2. penetrace
3. finální vrstva

3
2
1



RAL 7040

Nivelace:

GOREPOX NIVEL

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 NIVEL lze aplikovat v tloušťkách až 5 mm. Je paropropustný a lze nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. Před použitím doporučujeme podklad penetrovat nátěrem GOREPOX PENETRACE. Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Spotřeba: 1,7 kg/1 m²/1 mm

Balení (kg): Set 10

GOREPOX PENETRACE

Tříisložková vodou ředitelná epoxidová penetrace

Popis: Tříisložková vodou ředitelná epoxidová plně paropropustná penetrace bez zápachu k napouštění, zpevnění a zlepšení chemické odolnosti betonu a dalších sávkých 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

Tento systém splňuje náročné požadavky pro zhotovování chemicky a mechanicky odolných matných paropropustných bezspárých podlah zejména na betonových podkladech v interiéru. Tloušťka použití 5 mm. Je vhodný pro běžnou civilní i průmyslovou zátěž. Dodává se v setu s tvrdidlem. Je paropropustný a lze nanášet se systémovou penetrací i na vlhké podklady. 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. **Nízké emise, nezapáchá.**

Požadované parametry betonového podkladu:

- Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy min. 21,5 MPa
- Pevnost v tlaku pro pochůzné plochy min. 14,7 MPa
- Vlhkost max. 4 % hmot.
- Přídržnost min. 1,5 MPa

Vyhovuje-li podkladový beton všem požadavkům, provádí se minimálně 24 hodin před aplikací penetrace betonu, aby se povrch zpevnil a vytěsnil se vzduch.

Materiál pro penetraci: bez rozpouštědlový vodouředitelný epoxidový systém **GOREPOX Penetrace**

SPOTŘEBY

Litá podlahovina: ca 1,7 kg/m²/mm

BALENÍ

Set 10 kg.

ORIENTAČNÍ CENY MATERIÁLŮ NA m² V ODSTÍNU RAL 7040

MATERIÁL	Celková tloušťka souvrství			Základní cena	Sleva %
	1 mm	2 mm	3 mm		20
Penetrace	86,26	86,26	86,26	86,26	69,00
Písek			15	15	Písek bez slev
Nivelace	377,57	755,14	1132,71		
CELKEM Kč	463,83	841,40	1233,97		
PO SLEVĚ Kč	371,06	373,12	987,18		

ZPRACOVÁNÍ

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 bez 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. **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.

- **Zpracovatelnost:** cca 20 minut 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.

Kladení samonivelační lité podlahoviny:

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 tloušťka jedné vrstvy samonivelační podlahoviny **GOREPOX Nivel** je 5 mm. Nepokládejte **GOREPOX Nivel** ve větších tloušťkách, hrozí selhání celé aplikace! Pokládku samonivelační podlahoviny **GOREPOX Nivel** na keramickou dlažbu je doporučeno provádět ve dvou vrstvách v tloušťce 2–3 mm, druhou vrstvu aplikujte 24 hodin po první vrstvě. Podlahovina bude pravděpodobně kopírovat spáry v závislosti na jejich hloubce a šířce.

APLIKAČNÍ SYSTÉM

- Penetrace **GOREPOX Penetrace**, technologická přestávka min. 24 hodin.
- Podlahovina **GOREPOX Nivel**, technologická přestávka 24 hodin.
- Ještě lepivá podlahovina lze „dekorovat“ **AKRYL CHIPS** a následně zalakovat **GOREPOX Clear G** lesk nebo **GOREPOX Clear M** mat.

Vytvrzení pro pochůznost: 24 hodin při +20 °C

Plné vytvrzení: 7 dní při +20 °C

ZPŮSOB ÚDRŽBY

Povrch ošetřený systémem **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 nátěru.