

## TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

### Aplikace epoxidového nátěru i na vlhký podklad

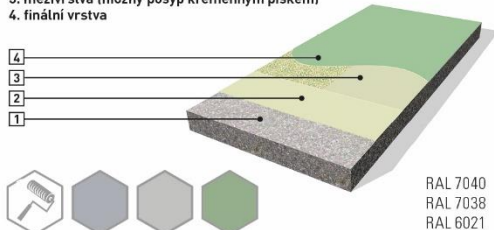
### GOREPOX M

#### NÁTĚR:

#### GOREPOX M 3x nátěr

Trojnásobný nátěr celková síla vrstvy cca 120 µm. Do mezivrstvy je možné provést prosyp křemenným pískem např. frakce 0,3–0,8 mm.

1. podklad
2. penetrace
3. mezivrstva (možný posyp křemenným pískem)
4. finální vrstva



RAL 7040  
RAL 7038  
RAL 6021

#### Nátěr:



#### GOREPOX M

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová barva

**Popis:** Dvousložková vodou ředitelná epoxidová nátěrová hmota, paropropustná, matná. Vhodná pro vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry stavebních minerálních podkladů, dřeva, dřevotřískových desek v interiéru. Barvu lze aplikovat v exteriéru za podmínek jako v interiéru, ovšem vlivem UV záření může dojít ke změně lesku a odstínu. Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC). Barvu lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý či čerstvý minerální podklad ve stáří 24 hodin.

**Spotřeba:** 0,5 kg/ 1m<sup>2</sup> pro celý nátěrový systém

**Balení (kg):** Set 1, set 5, set 10

Paropropustný, vodouředitelný matný nátěr vhodný pro běžnou civilní i vysokou průmyslovou zátěž. 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“). Zhotovování chemicky a mechanicky odolných matných paropropustných nátěrů stavebních materiálů, např. betonových povrchů, omítek, dřeva, dřevotřískových desek apod. Barva je vhodná i pro vrchní nátěry kovů. (Zde jako základ použijte například SINEPOX S 2300/2300 HB).

Naředěná barva (30-40 % ředění pitnou vodou) lze použít jako **penetrační nátěr**.

Nátěrová hmota je určena pro použití **v interiéru**.

**Vhodná na nátěry betonových bazénů jako nátěr pod vodu.** Při plánování nátěru bazénů kontaktujte technickou podporu výrobce.

#### TUŽENÍ

složka A : složka B

**poměr hmotnostní**

100 : 19

**poměr objemový**

100 : 24

#### SPOTŘEBA

7–8 m<sup>2</sup> z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,14–0,12 kg/m<sup>2</sup> (při suché tloušťce 50 µm)

**Praktická spotřeba je závislá na hrubosti a savosti podkladu.**

#### BALENÍ

Set 1 kg, set 5 kg, set 10 kg.

#### ORIENTAČNÍ CENY MATERIÁLŮ NA m<sup>2</sup> V ODSŤÍNU RAL 7040 z balení 5 kg SET

Materiál	Cena základní	Sleva (%)
		20
Penetrace	46,76	
Mezivrstva	93,51	
Vrchní vrstva	93,51	
Celkem	233,78	
<b>Cena po slevě</b>	<b>187,02</b>	

## PŘÍPRAVA POVRCHU

Silikátový podklad musí být soudržný, zbavený prachu, cementového mléka, mastnot a jiných nečistot nebo starých degradovaných nátěrů, nejlépe broušením nebo tryskáním. Povrchovou pevnost min. 1,5 MPa. Vlhkost: podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch betonu je matný, při dotyku zůstane ruka „suchá“). Nátěr není vhodný pro aplikace na hlazených, kletovaných nebo leštěných betonových podkladech. V těchto případech je nutno beton zdrsnit (broušení, brokování aj).

Dřevěný podklad musí být čistý, bez prachu, mastnot, stabilní. Zbytková vlhkost do 15 % hm.

## PŘÍPRAVA SMĚSI

Optimální teplota obou složek před zpracováním je +12 °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 a důkladně promíchejte 3 až 5 minut (pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní kapalina. K míchání je doporučeno použít elektrickou vrtačku s regulací otáček a vřetenovým míchadlem. Doporučené otáčky míchadla: 200 ot./min. Ruční promíchání je nedostatečné. Natuženou směs přelijte do vhodné, čisté nádoby. **Před nanášením naředte natuženou směs pitnou vodou v množství 5-10 % hm. vztaženo na natuženou směs, pro penetrační nátěr je ředění doporučeno 30-40 % hm.** Vodu dokonale vmíchejte do natužené směsi za použití elektrického míchadla. **Zpracováváte-li více balení, důsledně dodržujte konstantní poměr ředění, předejdete tak možnosti vzniku odstínové nejednotnosti a případných rozdílů u nestejně ředěných směsí.**

Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu náradí umýt vodou, vytvrzenou kompozici lze odstranit pouze mechanicky

Zpracovatelnost: 1,5 h při +20 °C. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti úměrně zkracuje.

**Po uplynutí doby zpracovatelnosti je NEPŘÍPUSTNÉ nátěrovou hmotu aplikovat.**

Nejnižší doporučená teplota zpracování:	+12 °C
Přetíratelnost:	12 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.

## APLIKACE NÁTĚROVÉ HMOTY

Natuženou a naředěnou nátěrovou hmotu nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad. Nedoporučujeme používat na: mokré povrchy, kde stojí nahromaděná voda, nesoudržné povrchy, strojově hlazené povrchy, kletované povrchy – nutná předúprava povrchu – broušení, brokování apod...

## PŘÍKLADY NÁTĚROVÝCH SYSTÉMŮ

Doporučené složení nátěrového systému na beton:

1x GOREPOX M ředěný 30-40 % pitné vody, technologická přestávka 6 hodin.

1x Barva GOREPOX M, technologická přestávka 12 hodin.

1x Barva GOREPOX M křížem přes předchozí vrstvu

a/nebo lze aplikovat transparentní lak GOREPOX Clear M/G.

Doporučené složení nátěrového systému na betonové bazény:

1x GOREPOX Penetrace, technologická přestávka 6 hodin.

1x Barva GOREPOX M, technologická přestávka 12 hodin. (doporučená spotřeba min 200 g/m<sup>2</sup>).

1x Barva GOREPOX M křížem přes předchozí vrstvu, technologická přestávka 12 hodin (doporučená spotřeba min 200 g/m<sup>2</sup>).

1x uzavření GOREPOX Clear M/G se potřebou 150-200 g/m<sup>2</sup>.

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