

# GOREPOX M (matný)

## Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová farba



Zložka A je disperzia pigmentov a plnív vo vodou riediteľnom aminickom tvrdidle s prídavkom aditív. Zložka B je zmes nízkomolekulárnych epox. živíc.

### TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

#### Zložka A:

Vzhľad: viskózna kvapalina vo farbe použitého pigmentu  
 Hustota: 1,4 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>  
 Obsah sušiny: min. 55 % hm.

#### Zložka B:

Vzhľad: viskózna bezfarebná kvapalina  
 Hustota: 1,16 - 1,17 g/cm<sup>3</sup>  
 Obsah sušiny: 100 % hm.  
 Riedidlo: čistá voda, nie je súčasťou balenia  
 Odtiene: odtiene RAL, STN, NCS podľa prania zákazníka  
 Objemová sušina natuženej zmesi: min. 55 % obj.

### OBLASŤ POUŽITIA:

- Paropriepustný vodou riediteľný náter vhodný pre bežnú civilnú aj vysokú priemyselnú záťaž. Možno nanášať aj na podklady s vysokým obsahom vlhkosti.
- Zhotovovanie chemicky a mechanicky odolných matných paropriepustných náterov stavebných materiálov, napr. betónových povrchov, omietok, dreva, drevovláknitých dosiek a pod.
- Farba je vhodná aj pre vrchné nátery kovov. (Ako základ možno použiť S 2300).
- Nariedená farba (30 - 50% riedenie vodou) možno použiť ako **penetračný náter**.
- Farba je určená najmä pre použitie **v interiéri**. Farbu je možné aplikovať v exteriéri za podmienok ako v interiéri, avšak vplyvom UV žiarenia môže dôjsť k zmene lesku a zmene odtieňa.
- **Vhodný na nátery vonkajších betónových bazénov ako náter pod vodu.**

Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC).

### PRÍPRAVA POVRCHU:

- Betónový podklad musí byť súdržný a zbavený prachu, mastnoty a iných nečistôt. Pred aplikáciou náterovej hmoty GOREPOX M je odporúčané betónový povrch napenetrovať. Ako penetráciu použite GOREPOX Penetráciu alebo možno penetrovať zriadeným GOREPOX M (30 – 50 % hm.). Penetrácia podklad spevní a vytesní vzduch z povrchovej vrstvy. Penetráciu a farbu možno nanášať aj na vlhké alebo mokré podklady, napr. už na čerstvý betón starý 24 hodín.
- Teplota podkladu: **od 10 °C**.

Nevytvrdenú kompozíciu možno z povrchu náradia umyť vodou.

### TUŽENIE:

	Pomer hmotnostný / pomer objemový	
zložka A : zložka B	100 : 19	100 : 24

### SPOTREBA:

7 – 8 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 0,14 – 0,12 kg/m<sup>2</sup> (pri suchej hrúbke 50 µm)

### APLIKAČNÉ POMÔCKY:

Štetec, valček, striekanie

### SPRACOVANIE - PRÍPRAVA ZMESI:

- **Príprava zmesi:**

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je 20 ± 5 °C. Zložka A sa najprv dôkladne premieša tak, aby sa uviedli do zmesi všetky sedimentované plniva. Zložku B pridajte za stáleho miešania bezo zvyšku k zložke A a dôkladne premiešajte aspoň 5 minút (Pozor, nenašľahať!), až vznikne homogénna kvapalina. K miešaniu je nutné použiť elektrickú vrtáčkou s vrtulovým miešadlom, nestačí ručné premiešanie miešadlom.

**Pred nanášaním zriedte natuženú zmes vodou v množstve 5 – 10 % hmotnostných, vzhľadom na natuženú zmes, pre penetračný náter 30 – 50 %.** Vodu dokonale vmiešajte do natuženej zmesi za použitia elektrickej vrtáčky. Ak spracovávate viac balení, dôsledne dodržiujte konštantný pomer riedenia, predídete tak možnosti drobných odchýlok v odtieni u nerovnako nariedených zmesí.

# GOREPOX M (matný)

## Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová farba.



<i>Spracovateľnosť:</i>	1,5 hodiny
<i>Najnižšia odporúčaná teplota spracovania:</i>	10-15 °C
<i>Pretierateľnosť:</i>	12 hodín pri 20 °C
<i>Vytvrdenie pre pochôdnosť:</i>	24 hodín pri teplote 20 °C
<i>Plné vytvrdenie:</i>	5 - 7 dní pri teplote 20 °C

Až po tejto dobe je možné vystaviť podlahu plnému prevádzkovému zaťaženiu.

- **Aplikácia náterovej hmoty:**

Natuženú a nariedenú náterovú hmotu nanášajte valčekom, štetcom alebo striekaním na pripravený podklad v jednej vrstve. Neodporúčame používať na:

- mokré povrchy, kde stojí nahromadená voda
- nesúdržné povrchy
- strojovo hladené povrchy, kletované povrchy - nutná pred úprava povrchu

- **Spôsob údržby:**

Povrch ošetrovaný náterovým systémom GOREPOX umývajte napr. len jarovou vodou. Vyvarujte sa čistiacim prostriedkom s obsahom organických a / alebo anorganických kyselín (octová, mravčia, chlorovodíková, ...) - nasleduje zmena odtieňa a možné narušenie náteru.

### NÁTEROVÝ SYSTÉM:

#### Odporúčané zloženie náterového systému na betón:

- Penetrácia GOREPOX Penetrácia, technologická prestávka 6 hodín.
- (Podlahovina GOREPOX EQUAL, technologická prestávka 24 hodín)
- Farba GOREPOX M, technologická prestávka 12 hodín.
- Farba GOREPOX M krížom cez predchádzajúcu vrstvu a / alebo
- Možno aplikovať transparentný lak GOREPOX Clear M / G.

#### Odporúčané zloženie náterového systému na betónové bazény:

- Penetrácia GOREPOX Penetrácia, technologická prestávka 6 hodín alebo farba GOREPOX M použitá ako penetrácia (riedenie 30 – 50 % vodou).
- Farba GOREPOX M, technologická prestávka 12 hodín.
- Farba GOREPOX M krížom cez predchádzajúcu vrstvu.

### BALENIE A SKLADOVANIE:

Set 1 kg, set 5 kg, set 10 kg. Iné obaly je možno dohodnúť s výrobcom.

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných uzatvorených obaloch za teploty 15-30 °C. **Zložku A CHRÁŇTE PRED MRAZOM !!!**

### ZÁRUČNÁ DOBA:

9 mesiacov od dátumu predaja pri skladovaní v pôvodných uzatvorených obaloch za teploty 15-30 °C. **Zložku A CHRÁŇTE PRED MRAZOM !!!**

### BEZPEČNOSŤ:

Podrobné údaje týkajúce sa bezpečného zaobchádzania a ochrany zdravia sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

### UPOZORNENIE:

Informácie uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktické skúsenosti. Avšak, vzhľadom k tomu, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné než za kvalitu výrobku ako takého. Neručíme za chyby vzniknuté zlou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po ich skladovateľnosti. Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Vyhlásenie o vlastnostiach / zhode, Karta bezpečnostných údajov a pod. Kontaktujte výrobcu popr. dodávateľa tohto produktu. Výrobcom je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlavý, IČ: 46353747

Dátum revízie: 20.4.2016