

## PX710/ GOREPOX NIVEL

Dvojzložková epoxidová samonivelačná  
bezrozpúšťadlová podlahová hmota



### POUŽITIE

Na zhotovovanie chemicky a mechanicky odolných matných paropriepustných bezškárových podláh najmä **na betónových podkladoch v interiéri. Hrúbka použitia 3 až 6 mm.** Vhodná pre bežnú civilnú aj priemyselnú záťaž. Dodáva sa v sete s tvrdidlom. Je paropriepustná a je možné ju nanášať so systémovou penetráciou aj na vlhké podklady. **Neobsahuje prchavé organické látky (VOC), nezapácha.**

### PRÍPRAVA PODKLADU

Betónový podklad musí byť súdržný a zbavený prachu, cementového mlieka, masntôt a iných nečistôt. Povrchová pevnosť min. 1,5 MPa. Statické trhliny a praskliny opravujte materiálom **HX100/ EPROSIN Z 40 Zalievací** podľa návodu.



Pracovné dilatačné škáry v ploche utesnite vhodným spôsobom. Ukončenie plochy v priestore zabezpečte vhodným profilom. Pred aplikáciou samonivelačnej liacej podlahovej hmoty **PX710/ GOREPOX Nivel** je odporúčané betónový povrch penetrovať materiálom **PX010/ GOREPOX Penetrácia**.

Penetrácia podklad spevní a vytesní vzduch z povrchovej vrstvy. Penetráciu a samonivelačnú odlievaciu podlahovú hmotu **PX710/ GOREPOX Nivel** je možné nanášať aj na vlhké podklady, napr. na čerstvý betón už po uplynutí 24hodín. Podklad môže byť „matne vlhký“ (na povrchu nie je viditeľná vrstva vody a povrch betónu je matný, pri dotyku zostane ruka "suchá").

**PX710/ GOREPOX Nivel** je možné aplikovať aj na podlahy s keramikovou dlažbou. Dlažba musí byť pevne fixovaná, bez dutín. Je nutné ju pred naliatím podlahoviny vytrieť, odmasť a zdrsniť. Aby sa „nevypísali“ škáry, odporúča sa pred aplikovaním nivelácie, vyrovať ich napríklad hmotou **EPROSIN T 07**. Teplota podkladu: min +10 °C. Nevytvrdnutú kompozíciu je možné z povrchu náradia umyť vodou.

**PX710/ GOREPOX Nivel** nie je vhodný pre aplikácie na hladených, gletovaných alebo leštených podkladoch. V tomto prípade je nutné povrch zdrsniť brúsením, brokovaním a pod. a prach povysávať výkonným priemyselným vysávačom. **Prípadné aplikácie na anhydrid a/alebo polymérne vyrovnávacie stierky je nutné odskúšať či konzultovať s technickými poradcami STACHEMA.**

### PRÍPRAVA ZMESI

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je + 12 až + 20 °C. Zložka A sa najprv dôkladne premieša tak, aby sa uviedli do vzhľadu všetky prípadne sedimentované plnivé. Zložku B pridajte za stáleho miešania bezo zvyšku k zložke A. Dôkladne premiešajte aspoň 2-3 minúty, až vznikne homogénna viskózna kvapalina. Na miešanie je nutné použiť elektrické miešadlo s vretenovým miešadlom. Ručné premiešanie nie je dostatočné! Počas miešania obmedzte vmiešavanie vzduchu do hmoty voľbou otáčok miešadla cca 200 až 300 ot. /min. Po dôkladnom premiešaní zložiek A a B nariedte natuženú zmes pitnou vodou v množstve 1-3 % hm vzťahnuté na natuženú zmes. Vodu dokonale vmiešajte do natuženej zmesi za použitia elektrického miešadla. Ešte pred aplikáciou natuženú a nariedenú zmes prelejte do vhodnej, čistej nádoby a ešte raz krátko premiešajte. Farebné odtiene rôznych šarží odporúčame pred aplikáciou zmiešať vo väčšej nádobe.

**Spracovateľnosť:** cca 20 minút po zmiešaní s tvrdidlom pri + 20 °C

**Najnižšia odporúčaná teplota spracovania:** +10 °C

**Pretierateľnosť:** 24 hodín pri +20 °C

**Vytvrdenie pre pochôdznosť:** 24 hodín pri teplote +20 °C

**Plné vytvrdenie:** 7 dní pri teplote +20 °C

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

## PX710/ GOREPOX NIVEL

Dvojsložková epoxidová samonivelačná  
bezrozpúšťadlová podlahová hmota



### POKLÁDKA PODLAHOVINY

Ešte pred namiešaním zmesi vysajte všetky parapety aj rámy okien a priestory zabezpečte pred hmyzom vhodným biocídum. Natuženú zmes vylejte na spenetrovanú plochu a rozľahujte zubovou stierkou alebo nivelačnou hrazdou v hrúbke 3–6 mm. Vnesený vzduch odstráňte pomocou odvzdušňovacieho valca do 10 minút po naliatí. Podľa potreby použite špeciálnu ihlovú obuv. Maximálna hrúbka jednej vrstvy samonivelačnej podlahoviny GOREPOX Nivel je 6 mm. Nekladte GOREPOX Nivel vo väčších hrúbkach, hrozí zlyhanie celej aplikácie!

**Upozornenie:** Počas aplikácie a do úplného vytvrdnutia je nutné v priestoroch s aplikovaným náterom zaistiť dôkladné vetranie. V prípade zhoršenia podmienok sa táto doba úmerne predlžuje. Kompatibilitu s inými podkladmi je nutné prakticky odskúšať. Úplne čistý a drsný povrch je podmienkou na zabezpečenie dobrej priľnavosti.

### PARAMETRE

Vodotesnosť (podľa ČSN 73 2578): 0,0 l/m<sup>2</sup>/30 minút

Zdravotná neškodnosť (EN ISO 16000-9): kladné hodnotenie

Protišmykovosť – súčiniteľ šmykového trenia (podľa ČSN 74 4507): za sucha a za mokra-vyhovujúce

### SPOTREBA

1,7 kg natuženej zmesi/1 m<sup>2</sup>/1 mm, t.j. spotreba 5,1 kg/m<sup>2</sup> (pri suchej hrúbke 3 mm). Praktická spotreba je závislá od drsnosti podkladu a profilu povrchu.

### TUŽENIE

zložka A : zložka B

### pomer hmotnostný

100 : 10

### APLIKAČNÉ POMÔCKY

murárska stierka pre stavebné hmoty, nanášacia podlahová stierka, zubová stierka alebo nivelačná hrazda, prevzdušňovací valec, el. miešadlo

### Výsledný vzhľad:

Matný. Pre efektný či dekoratívny vzhľad je možné do „živej“ hmoty aplikovať podľa Technického listu **ACRYL CHIPS** s následným zalakovaním lakom **GOREPOX Clear M** alebo **GOREPOX Clear G**.

V prípade dokonale izolovaných podkladov je možné aplikovať laky Lignofix EPOXIDOVÝ či POLYURETANOVÝ DVOJSLOŽKOVÝ LAK.

### VLASTNOSTI

Zložka A:

Vzhľad: viskózna kvapalina vo farbe použitého pigmentu

Hustota: > 1,95 g/cm<sup>3</sup>

Obsah sušiny: min. 80 % hm.

Zložka B:

Vzhľad: viskózna bezfarebná kvapalina

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

Obsah sušiny: 100% hm.

**Neobsahuje VOC.**

**Riedidlo:** pitná voda

**Základné odtiene:** šedá, biela, ďalšie odtiene podľa vzorkovnice STACHEMA, RAL a iných na objednávku.

**Hmotnostná sušina natuženej zmesi:** min. 80%

## PX710/ GOREPOX NIVEL

Dvojsložková epoxidová samonivelačná  
bezrozpúšťadlová podlahová hmota



### Spôsob údržby:

Povrch ošetrovaný systémami **GOREPOX** vysávajte, príp. umývajte napr. len „jarovou“ vodou. Vyvarujte sa čistiacim prostriedkom s obsahom organických a/alebo anorganických kyselín (octová, mravčia, chlorovodíková, ...) a prostriedkov s obsahom abrazív, môže dôjsť k zmene odtieňa a možnému narušeniu povrchu.

### UPOZORNENIE

Počas aplikácie a do úplného vytvrdnutia je nutné v priestoroch s aplikovaným náterom zaistiť dôkladné vetranie. V prípade zhoršenia poveternostných podmienok sa táto doba úmerne predlžuje. Kompatibilitu s inými podkladmi je nutné prakticky odskúšať. Úplne čistý a drsný povrch je podmienkou na zabezpečenie dobrej príľnavosti. Na zaistenie teplotných aplikačných podmienok nepoužívajte naftové ani propánbutánové ohrievače.

### APLIKAČNÝ SYSTÉM

Odporúčaná zostava systému na minerálny podklad:

- Penetrácia **PX010/ GOREPOX Penetrácia**, technologická prestávka 24 hodín.
- Podlahovina **PX710/ GOREPOX Nivel**, technologická prestávka 24 hodín.
- Prípadne farba **PX300/ GOREPOX M, PX310 /GOREPOX G** a/alebo transparentný lak **GOREPOX Clear M/G**, alebo **Lignofix EPOXIDOVÝ** či **POLYURETANOVÝ DVOJSLOŽKOVÝ LAK**.

### BALENIE

Set 10 kg a 20 kg (v sete: zložka A a zložka B). Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

### SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať a prepravovať v originálnych dokonale uzavretých obaloch, na suchom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania +10 až +25 °C. Chráňte pred horúčavou a sálavým teplom. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí. **VÝROBOK NESMIE ZMRZNÚŤ.**

### ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

### BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

**Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)).**

Výrobca resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii, resp. použitím po dobe skladovateľnosti.

Dátum revízie: 21.6.2024 (Vydáním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)

## ISO 9001

## ISO 14001