

**PX710****EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA 3–6 mm****EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÁ HMOTA 3–6 mm****VÝHODY**

- Priemyselné aj dizajnové podlahy matné
- Dlhá životnosť
- Jednoduchá údržba
- Bez zápachu, neobsahuje VOC

**POUŽITIE**

Na zhotovovanie chemicky a mechanicky odolných matných, bezškárových podláh najmä **na betónových podkladoch v interiéri. Hrúbka aplikačnej vrstvy 3 až 6 mm.** Vhodná pre bežnú občiansku i priemyselnú záťaž. Spolu so systémovou penetráciou **PX010** je možné nanášať aj na podklady s vyšším obsahom vlhkosti. Má nízku úroveň zápachu, **neobsahuje prchavé organické látky (VOC).**

**UPOZORNENIE**

Na odsúhlasenie odtieňa sa poskytuje etalón, odliatok **PX710** v danom farebnom variante. V prípade požiadavky na striktnú presnosť odtieňa alebo napájania viacerých šarží, kontaktujte výrobcu pre informácie alebo zvolenie ďalšieho postupu. Farebné odtiene rôznych šarží sa odporúča zmiešať vo väčšej nádobe pred aplikáciou. Počas aplikácie a až do úplného vytvrdnutia je nutné v priestoroch s aplikovaným náterom zaistiť dôkladné vetranie. V prípade zhoršenia ventilačných podmienok sa predlžuje doba vytvrdnutia a nie je možné vylúčiť odtieňové alebo iné defekty. Kompatibilitu s inými podkladmi je nutné prakticky odskúšať. Úplne čistý a drsný povrch je podmienkou na zabezpečenie dobrej priľnavosti. Niveláčna hmota **PX710** nie je vhodná pre aplikácie na hladených, gletovaných alebo leštených betónových plochách. V týchto prípadoch je nutné betón zdrsniť (brúsenie, brokovanie ai). Prípadné aplikácie na **anhydrid a/alebo polymérne vyrovnávacie stierky** je nutné **vopred prakticky odskúšať**.

**PX710** je možné aplikovať aj na podlahy s keramickou dlažbou. Dlažba musí byť pevne fixovaná, bez dutín. Je nutné ju pred naliatím podlahoviny umyť, odmastiť a zdrsniť. Aby sa „nevypísali“ škáry, odporúča sa pred pokládkou nivelácie ich vyrovnanie napríklad epoxidovým stierkovým tmelom. Teplota podkladu: **min 10 °C**. Na prikurovanie nepoužívajte naftové ani propánbutánové ohrievače.

Nevytvrdnutú hmotu je možné z povrchu náradia umyť vodou, vytvrdnutá sa odstráni iba mechanicky.

**PRÍPRAVA  
PODKLADU**

Povrch musí byť suchý, rovný, bez prasklín, čistý, odmastený a zbavený mechanických nečistôt (prach po brúsení atď.), najlepšie mierne zdrsnený. Mal by byť izolovaný proti vplyvom spodnej vlhkosti. Povrch musí byť zarovnaný dreveným alebo plsteným hladidlomom, nesmie byť gletovaný ani poprášený cementom. Povrch nesmie byť znečistený naftou, olejmi, asfaltom a pod. Teplota podkladu by mala dosahovať minimálne 10, maximálne 30 °C pri 60% relatívnej vlhkosti vzduchu. Statické trhliny a praskliny sa odporúča opraviť podľa návodu materiálmi **HX100** a **HX010**. Pracovné dilatačné škáry v ploche sa vyplnia hmotou **HX110** alebo sa ošetrí iným vhodným spôsobom. Ukončenie plochy v priestore, sa zabezpečí vhodným profilom.

**Požadované parametre betónového podkladu:**

Pevnosť v tlaku pre pojazdne plochy min. 21,5 MPa

Výrobca:  
**STACHEMA CZ s.r.o.**  
Hasičská 1, Zibohlavý  
280 02 Kolín  
[www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)


[www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)

Distribútor v SR:  
**STACHEMA Zvolen s. r. o.**  
Pustý Hrad 3401/11  
960 01 Zvolen  
Tel.: +421 918 243 071  
[zvolen@stachema.sk](mailto:zvolen@stachema.sk)

ISO 9001 ISO 14001

**PX710****EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA 3–6 mm****EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÁ HMOTA 3–6 mm**

Pevnosť v tlaku pre pochôdzne plochy min. 14,7 MPa

**Vlhkosť:** podklad môže byť „matne vlhký“ (na povrchu nie je viditeľná vrstva vody a povrch betónu je matný, pri dotyku zostane ruka „suchá“).

Povrchová pevnosť min. 1,5 MPa. Ak vyhovuje podkladový betón všetkým požiadavkám, vykonáva sa minimálne 24 hodín pred aplikáciou penetrácia betónu, aby sa povrch spevnil a vytlačil sa vzduch. Systémová penetrácia je **PX010**.

**APLIKÁCIA**

Ešte pred namiešaním zmesi sa vysajú všetky parapety aj rámy okien a priestory sa zabezpečia pred hmyzom vhodným biocídom. Natužená hmota sa vyleje na spenetrovanú plochu a rozťahuje sa zubovou stierkou alebo nivelačnou hrazdou v hrúbke 3-6 mm. Vnesený vzduch sa odstraňuje pomocou **odvzdušňovacieho valca** do 10 minút po naliatí. Podľa potreby sa použije špeciálna ihlová obuv s trými bez hrotov. Maximálna odporúčaná hrúbka jednej vrstvy samonivelizačnej hmoty **PX710** je 6 mm.

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je + 12 až + 20 °C. Zložka **A** sa najskôr dôkladne premieša tak, aby sa oddelili odo dna všetky prípadne sedimentované plnivé. Zložku **B** pridajte za stáleho miešania bezo zvyšku k zložke **A**. Dôkladne premiešajte aspoň 3 minúty, až vznikne homogénna viskózná kvapalina. Na miešanie je nutné použiť elektrické miešadlo s vretenovým nástavcom. **Ručné premiešanie nie je dostatočné!** Počas miešania obmedzte vmiešavanie vzduchu do hmoty voľbou otáčok miešadla na 300 až 400 ot. /min. Po dôkladnom premiešaní zložiek **A** a **B** sa nariedi natužená zmes pitnou vodou v množstve 1-3 % hm. vztiahnuté na natuženú zmes. Voda sa dokonale vmieša do natuženej zmesi za použitia elektrického miešadla. Ešte pred aplikáciou natuženú a nariadenú zmes prelejte do vhodnej, čistej nádoby a krátko premiešajte. Ak sa spracováva viac balení, **dôsledne dodržujte konštantný pomer riedenia**, predíde sa tak možnosti vzniku odtieňovej nejednotnosti pri nerovnako riedených zmesiach.

**PRÍKLAD APLIKÁCIE**

Penetrácia **PX010**, technologická prestávka 24 hodín.

Podlahovina **PX710**, technologická prestávka 24 hodín alebo do čerstvo položenej hmoty sa pridá dekorácia **AC300** (akrylové lupienky/ chipsy) a po 24 hodinách sa zľahka strhnú hrany chipsov, povysáva sa a aplikuje transparentný lak **LX300**, **LX310**.

**SPÔSOB APLIKÁCIE**

Zubovou stierkou alebo nivelačnou hrazdou.

**TUŽENIE**

**pomer hmotnostný**  
**ZLOŽKA A : ZLOŽKA B**  
**100 : 10**

Výrobok sa dodáva ako set zložiek na priame použitie. Pokiaľ je potrebné aplikovať menšie množstvo ako celý set, odvážia a zmiešajú sa obe zložky podľa vyššie uvedeného hmotnostného pomeru tuženia. Pred odvážením zl. A je potrebné vykonať jej dokonalú homogenizáciu.

**SPOTREBA**

1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm; t.j. 5,4 kg/m<sup>2</sup>/3 mm

**RIEDENIE**

Pitná voda 1-3%.

**ÚDRŽBA**

Pomôcky sa po skončení práce umyjú vlažnou vodou alebo acetónom.

Výrobca:  
**STACHEMA CZ s.r.o.**  
Hasičská 1, Zibohľavy  
280 02 Kolín  
www.stachema.cz



ISO 9001 ISO 14001

www.stachema.sk

Distribútor v SR:  
**STACHEMA Zvolen s. r. o.**  
Pustý Hrad 3401/11  
960 01 Zvolen  
Tel.: +421 918 243 071  
zvolen@stachema.sk

**PX710****EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA 3–6 mm****EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÁ HMOTA 3–6 mm**

Povrchy ošetrené hmotou **PX710** sa vysávajú, resp. umývajú bežnými čistiacimi prostriedkami. Vyvarujte sa čistiacich prostriedkov s obsahom organických a/alebo anorganických kyselín (octová, mravčia, chlorovodíková, ...) a prostriedkom obsahujúcim abrazíva, môže dôjsť k narušeniu povrchu.

**PARAMETRE  
NÁTERU**

|                                                                                                                                                     |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vzhľad                                                                                                                                              | Viskózna kvapalina v odtieni použitých pigmentov |
| Obsah sušiny                                                                                                                                        | > 90 % hmotnostných                              |
| Hustota                                                                                                                                             | 1950 kg/m <sup>3</sup>                           |
| VOC                                                                                                                                                 | 0 g/l                                            |
| Tvrdidlo                                                                                                                                            | Zložka B Tvrdidlo k epoxidovým hmotám            |
| Spracovateľnosť pri 20 °C                                                                                                                           | Cca 20 minút                                     |
| Doba zasychania pri 20 °C (teplota podkladu a prostredia), pri dostatočnej ventilácii, odporúčanej spotrebe a relatívnej vzdušnej vlhkosti do 80 %. | Na pretieranie: 24 hodín                         |
|                                                                                                                                                     | Pre pochôdnosť: 24 hodín                         |
|                                                                                                                                                     | Plné vytvrdnutie: 7 dní                          |
| Vodotesnosť (ČSN 73 2578)                                                                                                                           | 0,0 l / m <sup>2</sup> / 30 minút                |
| Protišmykovosť za sucha a za mokra (ČSN 74 4507)                                                                                                    | vyhovuje                                         |

**VÝSLEDNÝ VZHĽAD**

Matný. Pre efektný či dekoratívny vzhľad je možné do „živej“ hmoty aplikovať podľa Technického listu **AC300** (akrylové lupienky) s následným zalakovaním lakom **LX300** alebo **LX310**. V prípade dokonale izolovaných podkladov je možné aplikovať **LX200**, **LX210**.

**SKLADOVANIE  
A PREPRAVA**

Skladujte v tesne uzavretom, neporušenom originálnom obale na suchom, dobre vetranom a zatienenom mieste. Teplota skladovania 10 až 25 °C. Chráňte pred horúčavou, sálavým teplom. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Skladujte mimo dosahu detí.

**EXSPIRÁCIA**

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

**ODPORÚČANIE  
VÝROBCU**

*Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a likvidáciu odpadov: viď etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)).*

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

**BALENIE**

Sety s tvrdidlom 10 kg; 20 kg

Dátum revízie:

17.6.2025 (Predchádzajúce vydania strácajú platnosť.)

Výrobca:  
**STACHEMA CZ s.r.o.**  
Hasičská 1, Zibohľavy  
280 02 Kolín  
[www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)



ISO 9001 ISO 14001

[www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)

Distribútor v SR:  
**STACHEMA Zvolen s. r. o.**  
Pustý Hrad 3401/11  
960 01 Zvolen  
Tel.: +421 918 243 071  
[zvolen@stachema.sk](mailto:zvolen@stachema.sk)