

PX800**EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÍ HMOTA
EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÁ HMOTA****VÝHODY**

- Vysoko mechanicky a chemicky odolná,
- odoláva soliam a ropným produktom,
- chráni podklad pred vsakovaním kvapalín,
- designová

POUŽITIE

Na prípravu bezškárových podláh s vyššou odolnosťou voči UV žiareniu v objektoch občianskej a priemyselnej výstavby, ako ochranný povlak pre podklady na cementovej báze, ako sú betóny, polymér-malty a polymér-betóny. Systém odporúčame použiť v hrúbke 2–3 mm pre podlahy do obchodných domov, skladov, veľkokapacitných garáží, výstavných pavilónov, predvážacích obchodných centier, výstavných a skladovacích hál, školských zariadení, nemocníc a pod. Pred aplikáciou sa nesmie hmota riediť prídavkom žiadneho riedidla ani rozpúšťadla.

UPOZORNENIE

Na posúdenie farebnej zhody poskytujeme etalón, odliatok **PX800** v danom odtieni, negarantujeme farebnú odchýlku δE . V prípade požiadavky na striktnú presnosť odtieňa alebo napájania viacerých šarží kontaktujte technických zástupcov STACHEMA pre zvolenie ďalšieho postupu alebo pre viac informácií. Farebné odtiene rôznych šarží odporúčame zmiešať vo väčšej nádobe pred aplikáciou.

**PRÍPRAVA
PODKLADU**

Povrch musí byť suchý, rovný, bez prasklín, čistý, odmastený a zbavený mechanických nečistôt (prach po brúsení atď.), najlepšie mierne zdrsnený. Ďalej by mal byť izolovaný proti vplyvom zemnej vlhkosti. Povrch musí byť zrovnaný dreveným alebo plsteným hladidlom, nesmie byť gletovaný ani poprášnený cementom. Povrch nesmie byť znečistený naftou, olejmi, asfaltom. Teplota podkladu by mala dosahovať minimálne 15°C, maximálne 30 °C pri 60% relatívnej vlhkosti vzduchu.

Požadované parametre betónového podkladu:

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

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

Vlhkosť max. 4 % hmôt.

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 vytesnil sa vzduch. Vhodný systém pre penetráciu: bezrozpúšťadlový epoxidový systém **PX020** alebo **CHS-EPOXY 474/TELALIT 0492**. Pre zvýšenie adhézie, sa čerstvo aplikovaná penetrácia presype pránym, triedeným, sušeným kremenným pieskom frakcie 0,3-0,8 mm, tzv. zrno na zrno.

APLIKÁCIA

Najprv sa dôkladne premieša zložka A, až potom sa za stáleho miešania pridáva zložka B podľa tužiaceho pomeru. Kompozícia sa mieša 2–3 minúty pomocou el. miešadla s vretenovým nástavcom. Odporúčané otáčky do 300 ot./min. Následne sa odporúča zmes preliať do prázdnej čistej nádoby, krátko premiešať a potom aplikovať. Podlahovinu sa odporúča aplikovať v hrúbke 0,25 – 3 mm. Aplikácia sa vykonáva 24 hodín po penetrácii podkladu. Nanášanie podlahoviny na podklad sa vykonáva pomocou kovových zubových stierok alebo nivelačnou hrazdou.

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohlavý
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

PX800
EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÍ HMOTA
EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÁ HMOTA

Ihneď po aplikácii sa odporúča plošné použitie odvzdušňovacieho valca. Podľa potreby je možné použiť ihlové topánky.

Pri aplikáciách pre vysoké záťaže je možné do natuženej hmoty vmiešať praný, triedený, sušený kremenný piesok frakcie 0,3-0,8 mm. Maximálne plnenie je 25 % hmotnostných na natuženú zmes.

Doba spracovateľnosti:

- 50 minút pri +15 °C.
- 40 minút pri +20 °C
- 20 minút pri +30 °C

Doba spracovateľnosti je závislá od hmotnosti natuženej zmesi, s rastúcim množstvom sa primerane skracuje.

PRÍKLAD APLIKÁCIE

Penetrácia **PX020**, technologická prestávka 24 hodín.

Podlahovina **PX800**, technologická prestávka 24 hodín alebo do čerstvo položenej hmoty pridať dekoráciu **AC300** a po 24 hodinách aplikovať transparentný lak **LX200**, **LX210** alebo **LU200** či **LU210**.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Zubovou stierkou alebo nivelačnou hrazdou.

TUŽENIE

pomer hmotnostný
ZLOŽKA A : ZLOŽKA B
10 : 30

SPOTREBA

Liata podlahovina: cca 4,2 kg/m²/3 mm

Stierka: cca 1,4 kg/m²/mm

Valčekovaná podlahovina: cca 0,8 kg/m²/250 µm

RIEDENIE

Neriedia sa

ÚDRŽBA

Pomôcky sa po skončení práce umývajú riedidlom S6300 alebo acetónom. Povrch ošetrovaný náterovým systémom **PX800** sa umýva bežnými čistiacimi prostriedkami. Vyvarujte sa čistiacim prostriedkom s obsahom hrubých abrazív – hrozí zmena odtieňa a možné narušenie náteru.

PARAMETRE NÁTERU

Vzhľad	Viskózna kvapalina v odtieni použitých pigmentov
Obsah sušiny	> 70 % hmotnostných
Hustota	1300 kg/m ³
VOC natuženej zmesi	455 g/l
Tvrdidlo	Zložka B
Spracovateľnosť pri 20 °C	6 hodín
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
Protišmykovosť za sucha a za mokra (ČSN 74 4507)	vyhovuje

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



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

ISO 9001 ISO 14001

PX800**EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÍ HMOTA
EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÁ HMOTA****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: vid' etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na www.stachema.sk).

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

BALENIE

Set s tvrdidlom 20 + 6 kg

Dátum revízie:

15.7.2025 (Predchádzajúce vydania strácajú platnosť.)

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