

## PX800

# EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÍ HMOTA



### VÝHODY

- **Vysoce mechanicky a chemicky odolná,**
- **odolává solím a ropným produktům,**
- **chrání podklad před vsakováním kapalin,**
- **designová**

### POUŽITÍ

K přípravě bezespárých podlah s vyšší odolností UV záření v objektech občanské a průmyslové výstavby, jako ochranný povlak pro podklady na cementové bázi, jako jsou betony, polymer malty a polymer betony. Systém doporučujeme použít v tloušťce 2–3 mm pro podlahy do obchodních domů, skladů, velkokapacitních garáží, výstavních pavilónů, předváděcích obchodních center, výstavních a skladovacích hal, školní zařízení, nemocnic apod.. Před aplikací se nesmí hmota ředit přídavkem žádného ředidla ani rozpouštědla.

### UPOZORNĚNÍ

Pro posouzení barevné shody poskytujeme etalon, odlitek **PX800** v daném odstínu, negarantujeme barevnou odchylku  $\delta E$ . V případě požadavku na striktní přesnost odstínu nebo napojování více šarží kontaktujte výrobce pro zvolení dalšího postupu nebo pro více informací. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme smíchat ve větší nádobě před aplikací.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí být suchý, rovný, bez prasklin, čistý, odmaštěný a zbavený mechanických nečistot (prach po broušení atd.), nejlépe mírně zdrsňený. Dále by měl být izolován proti vlivům spodní vlhkosti. Povrch musí být zatažen dřevěným nebo plstěným hladítkem, nesmí být kletován ani poprášen cementem. Povrch nesmí být znečištěný naftou, oleji, asfaltem. Teplota podkladu by měla dosahovat minimálně 15, maximálně 30 °C při 60% relativní vlhkosti vzduchu.

#### Požadované parametry betonového podkladu:

Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy min. 21,5 MPa

Pevnost v tlaku pro pochůzní plochy min. 14,7 MPa

Vlhkost max. 4 % hmot.

Povrchová pevnost min. 1,5 MPa

Vyhovuje-li podkladový beton všem požadavkům, provádí se minimálně 24 hodin před aplikací penetrace betonu, aby se povrch zpevnil a vytěsnil se vzduch. Vhodný systém pro penetraci: bezrozpouštědlový epoxydový systém **PX020** nebo **CHS-EPOXY 474/TELALIT 0492**. Pro zvýšení adheze, se čerstvě aplikovaná penetrace prohodí praným, tříděným, sušeným křemenným pískem frakce 0,3-0,8 mm, tzv. zrno na zrno.

**PX800****EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÍ HMOTA****APLIKACE**

Nejprve se důkladně promíchá složka A, teprve poté se za stálého míchání přidává složka B podle tužícího poměru. Kompozice se míchá 2–3 minuty pomocí el. míchadla s vřetenovým nástavcem. Doporučené otáčky do 300 ot./min. Doporučuje se směs poté přelit do prázdné, čisté nádoby, krátce promíchat a poté aplikovat. Podlahovinu je doporučeno aplikovat v tloušťce 0,25 – 3 mm. Aplikace se provádí 24 hodin po penetraci podkladu. Nanášení podlahoviny na podklad se provádí pomocí kovových zubových stěrek nebo nivelační hrazdou. Ihned po aplikaci se doporučuje plošné použití odvzdušňovacího válce. Podle potřeby použijte jehlové boty.

**Při aplikacích pro vysoké zátěže je možno do natužené hmoty vmíchat praný, tříděný, sušený křemenný písek frakce 0,3-0,8 mm. Maximální plnění je 25 % hmotnostních na natuženou směs.**

**Doba zpracovatelnosti:**

- 50 minut při +15 °C.
- 40 minut při +20 °C
- 20 minut při +30 °C

Doba zpracovatelnosti je závislá na hmotnosti natužené směsi, s rostoucím množstvím se přiměřeně zkracuje.

**PŘÍKLAD APLIKACE**

Penetrace **PX020**, technologická přestávka 24 hodin.

Podlahovina **PX800**, technologická přestávka 24 hodin nebo do čerstvě položené hmoty dekorace **AC300** a po 24 hodinách aplikovat transparentní lak **LX200, LX210** nebo **LU200** či **LU210**.

**ZPŮSOB NANÁŠENÍ**

Zubová rakle, nivelační hrazda

**TUŽENÍ**

SLOŽKA A : SLOŽKA B

**poměr hmotnostní**

10 : 30

**SPOTŘEBA**

**Litá podlahovina:** cca 4,2 kg/m<sup>2</sup>/3 mm

**Stěrka:** cca 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Válečková podlahovina:** cca 0,8 kg/m<sup>2</sup>/250 µm

**ŘEDĚNÍ**

Neředí se

**ÚDRŽBA**

Pomůcky se po skončení práce omyjí ředidlem S6300 nebo acetonem. Povrch ošetřený nátěrovým systémem **PX800** se omývá běžnými čistícími prostředky. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem hrubých abraziv – hrozí změna odstínu a možné narušení nátěru.

**PX800****EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÍ HMOTA****PARAMETRY NÁTĚRU**

Vzhled	Viskózní kapalina v odstínu použitých pigmentů
Obsah sušiny	> 70 % hmotnostních
Hustota	1300 kg/m <sup>3</sup>
VOC natužené směsi	455 g/l
Tvrdidlo	Složka B
Zpracovatelnost při 20 °C	6 hodin
Doba zasychání při 20 °C (teplota podkladu a prostředí), dostatečné ventilaci, doporučené spotřebě a rel. vzdušné vlhkosti do 80 %.	Pro přetírání 24 hodin
	Pro pochůznost 24 hodin
	Plné vytvrzení 7 dnů
Protiskluznost za sucha a za mokra (ČSN 74 4507)	vyhovuje

**SKLADOVÁNÍ  
A PŘEPRAVA**

Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování 10 až 25 °C. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

**ZÁRUČNÍ DOBA**

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

**BALENÍ**

Set s tvrdidlem 20 + 6 kg

**Datum revize**

6.12.2023 Předchozí vydání pozbývají platnost

## PX800

# EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ NIVELAČNÍ HMOTA