

PX010

EPOXIDOVÁ PENETRACE POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY PX700, PX710



VÝHODY

- Bez zápachu, neobsahuje VOC
- Na vlhký beton
- Vysoká paropropustnost

POUŽITÍ

PX010 se dodává v setu s tvrdidlem. Je určena k penetraci silikátových podkladů včetně vlhkého, betonu a čerstvého betonu ve stáří min. 24 hodin. Penetrační nátěr pod vodou ředitelné epoxidové samonivelační podlahoviny **PX700 a PX710** a epoxidové laky **LX300 a LX310**. Je paropropustná, lze ji nanášet i na podklady s vyšším obsahem vlhkosti. **Vlhkost:** podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch betonu je matný, při dotyku zůstane ruka „suchá“). **PX010** má vynikající adhezi k betonovým podkladům, výrazně zlepšuje přídržnost následných vrstev. Aplikace materiálu je jednoduchá, rychle zasychá. Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC). **Kompatibilitu s dalšími podklady (např. polymercementovými) nebo jinými vrchními nátěry či nivelacemi je nutno prakticky odzkoušet zkouškou přídržnosti.**

UPOZORNĚNÍ

Po dobu práce je nutné v prostorách s aplikovanou penetrací zajistit důkladné větrání. V případě zhoršení ventilačních podmínek se prodlužuje doba pro položení další vrstvy. **Pro zajištění teplotních aplikačních podmínek nepoužívejte naftová ani propanbutanová topidla. Nevytvrzený nátěr se z povrchu nářadí umyje vodou, vytvrzený nátěr se odstraní pouze mechanicky.** Zpracovatelnost: 1,5 h při 20 °C. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti úměrně zkracuje. **Po uplynutí doby zpracovatelnosti je NEPŘÍPUSTNÉ penetraci aplikovat.**

PŘÍPRAVA PODKLADU

Betonový nebo jiný silikátový podklad musí být zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Pevnost musí být min. 1,5 MPa. Prach a jiné nečistoty odstraňte zametením a výkonným průmyslovým vysavačem. Degradovaný povrch betonu nebo povrch znečištěný oleji, naftou, asfaltem nebo jinými mastnotami doporučujeme přebrousit, brokovat a dokonale umýt tlakovou vodou. Další možností je použití některého ze speciálních prostředků na odstranění olejů. Penetraci lze nanášet i na vlhké podklady, například na čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Z nových i starších betonových povrchů je před aplikací nutno odstranit tzv. cementové mléko (cementový šlem). Kletované, leštěné nebo hlazené povrchy je nutno před aplikací **PX010** zabrousit nebo brokovat.

PX010

EPOXIDOVÁ PENETRACE POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY PX700, PX710

APLIKACE

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 10 °C až 20 °C. K přípravě natužené směsi využijte obal složky A. Složku B přidejte beze zbytku ke složce A a důkladně promíchejte po dobu několika minut, až vznikne homogenní viskózní žlutozelená kapalina. Ruční míchání není dostatečné, použijte el. míchadlo s vřetenovým nástavcem. Natuženou penetraci nanášejte válečkem nebo štětcem na připravený podklad v jedné vrstvě. Penetraci důkladně roztírejte tak, aby po jejím zaschnutí nebyl ošetřený povrch lesklý. Případná lesklá místa se musí před aplikací další vrstvy zdrsňit například brusivem č. 80.

APLIKAČNÍ POMŮCKY

Váha s přesností na gramy, míchadlo, vhodné válečky a štětce, špachtle, rukavice.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Válečkem, štětcem

TUŽENÍ

SLOŽKA A : SLOŽKA B
NATUŽENÁ SMĚS : VODA

poměr hmotnostní

2 : 1

2 : 1

SPOTŘEBA

cca 0,2 kg/m². Praktická spotřeba závisí na drsnosti a savosti podkladu.

ÚDRŽBA

Pomůcky se po skončení práce omyjí vlažnou vodou nebo acetonem.

PARAMETRY HMOTY

Vzhled	Kapalina nažloutlého vzhledu
Obsah sušiny	> 30 % hmotnostních
Hustota	1100 kg/m ³
Tvrdidlo	Složka B
Zpracovatelnost při 20 °C	Cca 90 minut
Doba zasychání při 20 °C (teplota podkladu a prostředí), dostatečné ventilaci, doporučené spotřebě a rel. vzdušné vlhkosti do 80 %.	Pro další aplikaci 6 hodin
	Pro pochůznost 24 hodin

PX010**EPOXIDOVÁ PENETRACE POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY PX700, PX710**

	Plné vytvrzení 7 dnů
Přídržnost k podkladu ČSN 72 2577	vyhovuje
Vodotěsnost	0,0 l/m ² /30 minut

**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. Výrobek nesmí zmrznout.

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).**

BALENÍ

Sety s tvrdidlem 1,5 kg a 6 kg

Datum revize

17. 11. 2025 Předchozí vydání pozbývají platnost