

PX020

EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ A IZOLAČNÍ NÁTĚR EPOXIDOVÝ PENETRAČNÝ A IZOLAČNÝ NÁTER



VÝHODY

- Výborne zmáča podklad
- Bez obsahu VOC
- Spevňuje a uzatvára povrch pred následnými aplikáciami

POUŽITIE

PX020 je dvojzložkový epoxidový reaktívny penetračný náter bez obsahu organických rozpúšťadiel (VOC). Dodáva sa v sete s tvrdidlom. Vykazuje výbornú adhéziu k betónu a ďalším nasiakavým podkladom. Je odolný voči vode, niektorým chemikáliám, minerálnym olejom, benzínu, naftu, slabým lúhom a kyselinám, voči oderu a teplotnému zaťaženiu do 80 °C. Používa sa na penetráciu nasiakavých prevažne stavebných podkladov. Možno ho aplikovať ako záškrab. Penetračný náter **PX020** v dvoch, prípadne viacerých vrstvách sa používa ako izolačná vrstva na vlhký podklad so zvyškovou vlhkosťou do 7% hm. Možno ho použiť aj ako adhézný mostík (so vsypom kremenného piesku) medzi starým a novým betónom. Vzhľadom na nastavenú reológiu náteru **PX020** nie je potrebné používať žiadny predchádzajúci penetračný náter.

PRÍPRAVA PODKLADU

Stavebné materiály: Pod týmto označením sú zahrnuté minerálne povrchy ako je betón, súdržná dlažba a pod. Tieto materiály musia pred nanášaním penetrácie zodpovedať stavebno-technickým normám. Betónový podklad musí byť súdržný (pevnosť v ťahu povrchových vrstiev min. 1,5 MPa), vyzretý (vek min. 28 dní), suchý. Zvyšková vlhkosť nesmie presahovať 7 %. Musí byť čistý, odmastený, zbavený nesúdržných častí a mechanických nečistôt (prach po brúsení atď.), zdrsnený či brokovaný. Cementové mlieko musí byť brúsením odstránené a musí sa povysávať prach. Pri aplikácii je potrebné zaistiť také podmienky, aby nedošlo k vyzrážaniu vlhkosti na povrchu penetrovaného podkladu – teplota min. o 3 °C vyššia, než je rosný bod. Povrch podkladu nesmie byť gletovaný. Hladké, spekané, vyleštené, glazované, popr. nesúdržné plochy sa musia brokovaním, tryskaním alebo frézovaním upraviť tak, aby vznikol čistý, drsný a súdržný podklad. Bitúmeny a asfalty sa musia bezo zvyšku odstrániť.

APLIKÁCIA

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je 15–20 °C. Zložka A sa najprv ľahko premieša. Zložka B sa pridáva za stáleho miešania bezo zvyšku do zložky A a zmes sa dôkladne premieša 3 až 5 minút (pozor, nenašľahať!), až vznikne homogénna kvapalina. Na miešanie sa odporúča elektrické zariadenie s reguláciou otáčok s vretenovým miešadlom. Odporúčané otáčky: 200 ot./min. Odporúča sa venovať pozornosť premiešaniu penetrácie okolo stien a dna nádoby v priebehu miešania. Následne sa zotrie hmota zo steny nádoby a pokračuje sa v miešaní ešte 1 minútu. Natužená zmes sa zaleje do vhodnej, čistej nádoby a znovu sa krátko premieša a potom sa aplikuje v jednej alebo viacerých vrstvách na pripravený podklad. Tento penetračný náter nie je odporúčaný na aplikáciu na zvislé plochy.

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

PX020**EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ A IZOLAČNÍ NÁTĚR
EPOXIDOVÝ PENETRAČNÝ A IZOLAČNÝ NÁTĚR****PRÍKLAD APLIKÁCIE****Penetrácia „hladká“:**

Spotreba 150–200 g/m² podľa drsnosti a nasiakavosti podkladu. V prípade veľmi nasiakavého podkladu aplikáciu opakujte. Zabráňte tvorbe lesklých miest („zrkadiel“). Tieto miesta sa odporúča pred aplikáciou následných vrstiev zdrsníť.

Záškrab:

Do natuženej kompozície **PX020** sa vmieša suchý, práný, triedený kremenný piesok frakcie 0,3–0,8 mm v pomere 1 kg kompozície: 1,5–2 kg piesku.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Natuženú kompozíciu nanášajte štetcom alebo valčekom na pripravený podklad. Na aplikáciu sa odporúča podlahársky valček s vlasom 6 mm. Záškrab sa nanáša nerezovým hladidlom dlhými oblúkovitými ťahmi.

TUŽENIE
ZLOŽKA A : ZLOŽKA B
pomer hmotnostný
100 : 32

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.

SPOTREBA

0,15- 0,20 kg/m² pri penetrácii v jednej vrstve;

0,7 kg/m² pri aplikácii záškrabom.

Praktická spotreba je závislá od drsnosti a nasiakavosti podkladu.

RIEDENIE

Neriedi sa!

**PARAMETRE
NÁTERU**

Vzhľad	Číra až žltkastá kvapalina
VOC natuženej zmesi	0 g/l
Tvrdidlo	Zložka B tvrdidlo k epoxidovým hmotám
Spracovateľnosť pri 20 °C	35 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

ÚDRŽBA

Pomôcky sa po skončení práce umyjú riedidlom **S6300** alebo acetónom.

UPOZORNENIE

Počas aplikácie (až do úplného vytvrdnutia) je nutné v priestoroch s aplikovaným náterom zaistiť dôkladné vetranie. V prípade zhoršenia ventilačných podmienok sa predlžuje doba vytvrdnutia. **PX020** sa neodporúča používať na mokré, zamrznuté či nevzreté povrchy, nesúdržné povrchy, povrchy ošetrované vodou riediteľnými nátermi alebo nitrofarbou, strojovo hladené povrchy, gletované povrchy – nutná predúprava povrchu, viď odsek **PRÍPRAVA PODKLADU**.

Kompatibilitu s inými súdržnými podkladnými nátermi je nutné prakticky odskúšať, najlepšie na skrytom mieste. Úplne čistý a zdrsnený povrch je podmienkou na zabezpečenie dobrej priľnavosti ďalších náterov, najmä v prípade dlhších pretieracích intervalov alebo renovačných náterov. Na zaistenie teplotných

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

PX020**EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ A IZOLAČNÍ NÁTĚR
EPOXIDOVÝ PENETRAČNÝ A IZOLAČNÝ NÁTĚR**

aplikačných podmienok nepoužívajte naftové ani propánbutánové ohrievače. Nevytvrdnutú kompozíciu je možné z povrchu náradia umyť riedidlom S6300 alebo acetónom, vytvrdnutú kompozíciu je možné odstrániť iba mechanicky. Spracovateľnosť: cca 35 minút pri 20 °C. Pri vyšších teplotách sa doba spracovateľnosti úmerne skracuje. Po uplynutí doby spracovateľnosti je NEPRÍPUSTNÉ náter aplikovať. **Kompozícia sa nesmie riediť.**

**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

Sety s tvrdidlom 1 kg; 4,8 kg; 8 kg a 33 kg

Dátum revízie:

16.6.2025 (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