

Masterflex® 700 Primer A SP

Dvojzložkový penetračný náter na epoxidovej báze

Popis produktu

Masterflex® 700 Primer A SP je penetračný náter na epoxidovej báze.

Oblasti použitia

Náter Masterflex® 700 Primer A SP sa používa ako penetračný náter na savé povrchy ako betón, murivo z vápennopieskových alebo kameninových tehál, ktoré býva utesnené polysulfidovými tesniacimi hmotami pri aplikáciách vnútri aj vonku.

Vlastnosti

Vďaka nízkej viskozite náter Masterflex® 700 Primer A SP výborne preniká do savých povrchov a vytvára optimálne podmienky pre príľnavosť.

Vlastnosti podkladu

Všetky povrchy musia byť konštrukčne pevné, čisté a suché, bez zvyškov častíc, oleja, mazív, farieb a iných nečistôt, ktoré môžu znížiť príľnavosť. Medzi bežné povrchové úpravy patrí mokré opieskovanie, vysokotlakové otryskanie alebo ofrézovanie. Teplota podkladu musí byť min. 3 K nad aktuálnym rosným bodom tak počas aplikácie materiálu ako aj počas doby vytvrdzovania. Nasledujúce požiadavky sa uplatňujú pre stykové plochy nepriepustných betónov (časť 19I, WHG – zákon o vodných zdrojoch): Na stykových plochách musí byť betón náležite nepriepustný. Hĺbka prieniku nebezpečných častíc nesmie prekročiť hĺbku kontaktnej plochy tesnenia škáry. Pri aplikácii náteru musí byť betón najmenej 7 dní vyzretý a musí dosiahnuť 70 % hodnoty svojej "pevnosti po 28 dňoch". Pri aplikácii je tiež nutné dodržať všetky požiadavky technologických noriem a predpisov týkajúcich sa kvality povrchov pre nanášanie penetrácií.

Pokyny na spracovanie

Náter Masterflex® 700 Primer A SP sa dodáva v správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (tvrdidlo). Pri premiešavaní oboch zložiek je potrebné dodržiavať nasledujúci postup: naliať kompletnú zložku B do nádoby so zložkou A. Na dosiahnutie homogénnej konzistencie bez šmúh sa obe zložky dôkladne premiešajú najmenej 1 minútu. Použite vhodné ručné miešadlo. Po premiešaní sa môže príslušná dávka použiť na aplikáciu. Nádoba sa potom musí poriadne uzavrieť.

Pri premiešavaní by mala byť teplota oboch zložiek medzi 15 až 25 °C.

Pri použití ako penetrácie na boky škáry je potrebné dať najskôr do škáry PE výplň. Penetračný náter sa nanáša v dostatočnej výdatnosti na povrch pomocou štetca alebo strojovým nástrekom. Popri teplote okolia má pre spracovanie penetračného náteru rozhodujúci význam teplota podkladu. Pri nižších teplotách sa zásadne spomaľujú chemické reakcie; tým sa predlžujú i doby pre vytvrdzovanie a pre následné úpravy. Pri vysokých teplotách sa urýchľujú chemické reakcie, takže sa odpovedajúcim spôsobom skracujú aj vyššie uvedené časy. Doba spracovateľnosti nie je možné presne definovať. Preto je nutné, aby sa namiešaný náter spracoval počas 6 hodín po namiešaní (pri 20 °C). Musia sa tiež dodržať všeobecné technologické požiadavky pre aplikáciu penetračných náterov.

Technické údaje

| | |
|--|-----------------------------------|
| Hustota (DIN 53217) | cca 0,9 g/ml |
| Obsah pevných častíc | 40 % |
| Viskozita po zmiešaní | cca 25 mPas |
| Pomer miešania | hmotnostné diely A : B = 100 : 66 |
| Doba spracovateľnosti (+23 °C) | 6 hodín |
| Doba pre zaťaženie dopravou (+23 °C a 50 % rel. vlhkosť vzduchu) | min. 1 hod. max. 4 hodiny |
| Teplota podkladu a okolia pri spracovaní | min. +5 °C, max. +40 °C |
| Farba | transparentná, žltkastá |

Príklad aplikácie

Na penetráciu bokov škár:

1. Príprava podkladu, vid'. Vlastnosti podkladu.
2. Do škáry sa vloží tesniaci povrazec kruhového profilu.
3. Na hrany škáry sa nalepí krycia páska.
4. Vydatné nanosenie náteru Masterflex® 700 Primer A SP na boky škáry štetkou. Výdatnosť materiálu: cca 10 - 20 ml/m škáry)

Schválené systémy

Odkúšané so systémami škár pri nepriepustných povrchoch v prevádzkach so skladovaním, plnením a manipuláciou s látkami potencionálne znečisťujúcimi vodu. Materiál má všeobecné stavebné osvedčenie:

ETA-Schvaľovacie čís.: ETA-05/0258

ETA-05/0259

Náter Masterflex® 700 Primer A SP sa môže používať v kombinácii s ostatnými polysulfidovými tesniacimi systémami BASF.

Skladovanie

Dobre uzavreté nádoby sa skladujú v suchu, pri teplotách od +15 °C do +25 °C. Zabráňte skladovaniu pri priamom slnečnom žiarení a poklesu teploty pod určenú teplotu skladovania. Pri vyššie uvedených podmienkach je materiál skladovateľný 12 mesiacov.

Bezpečnostné opatrenia

Vo vytvrdnutom stave je náter Masterflex® 700 Primer A SP fyziologicky nezávadný. Pri spracovávaní materiálu je nutné dodržiavať nasledujúce ochranné opatrenia:

Zabrániť styku s pokožkou. Nosiť nepriepustné rukavice a ochranné okuliare. Počas spracovania nejesť, nefajčiť a nemanipulovať s otvoreným ohňom. Nevdychovať výpary! Používať respirátory s filtrami pre organické rozpúšťadlá pri práci v uzavretých priestoroch. Odkazy na zvláštne nebezpečenstvo, bezpečnostné pokyny a pokyny pre transport - vid'. Karta bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov a ich zvyškov sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec

T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica

T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,

T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín

T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce

T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Lubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Október 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.