

PCI Pavifix® PU

Malta s polyuretánovým spojivom na škárovanie dlažby z prírodného kameňa a dlažobných kociek

Rozsah použitia

- Na dlažby.
- Na použitie vnútri aj vonku.
- Na šírky škár od 8 mm do 50 mm.
- Na vodopriepustné škárovanie dlažby z prírodného kameňa a dlažobných kociek - mozaikovej dlažby, dlažby z drobných kociek aj veľkých kociek.
- Na dopravné plochy do stredného zaťaženia, ako napr. staromestské zóny spomalenej jazdy zjazdne osobnými alebo nákladnými vozidlami, nakladacie zóny, námestia, pešie zóny, parkoviská, záhradné chodníky a vjazdy do garáží.

Vlastnosti produktu

- Dvojfázová
- Vysoko odolná proti obrusovaniu, trvalo odolná proti poveternostným vplyvom a mechanickému namáhaniu, napr. pri použití zametacích strojov.
- Vytvrdzuje bez tvorby trhlín a tuhne bez zmršťovania, škárovacia hmota sa nedrobia.
- Prepúšťa vodu, voda sa rýchlo odvedie do podkladu – netvorí sa mláky.
- Mrazuvzdorná a odolná proti vplyvom počasia, univerzálne použiteľná vonku aj na plochy, na ktoré sa bude používať posypová soľ.
- Zintenzívňuje farby, zdôrazní sa charakteristika dlažobného kameňa.
- Vedro s pieskovou zmesou a vloženým balením spojiva
 - na malé až stredné plochy
 - univerzálne použiteľný
 - piesková zmes v zmiešavacej nádobe
- Piesková zmes vo vreci a samostatné balenie spojiva na stredné až veľké plochy.

Variabilný pomer miešania:

- na pojazdné plochy: 1 vrece pieskovej zmesi + 1 balenie spojiva
- na plochy pre pešiu chôdzu: 2 vrecia pieskovej zmesi + 1 balenie spojiva

Príprava podkladu

Celková skladba dlažby sa musí realizovať podľa očakávaného zaťaženia a musí byť schopná odvádzať vodu. Platia odporúčenia pre spevnenie plôch dlažbou.

Pri zaťažení čisto **pešou chôdzou** sa položenie dlažby môže vykonávať do piesku alebo kamennej drviny.

Pri zaťažení **motorovými vozidlami** je po položení do kamennej drviny nutné dbať na obzvlášť dôkladné dodatočné zavibrovanie.

Pri sanácii starej dlažby, vyfúkať – vyčistiť škáry na požadovanú minimálnu hĺbku odstrániť znečistenie na bokoch dlažby.

Boky dlažby musia byť pri aplikácii PCI Pavifix® PU suché.

Spracovanie

Používať vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare!

Miešanie:

Balenie: Vedro s vloženým balením spojiva:

PCI Pavifix® PU sa dodáva v prispôsobenom pomere miešania. Spojivo sa nachádza v plechovke vnútri plastového vedra. Spojivo pridať k pieskovej zmesi (vyprázdniť plechovku bezo zvyšku) a dôkladne miešať vhodným miešadlom nasadeným na vrtačku, až pokiaľ nevznikne homogénna zmes (čas miešania minimálne 3 minúty, nerozmiešané časti z vnútorných stien zmiešavacej nádoby odstrániť keľňou a dôkladne premiešať).

Namiešaný materiál presypať do čistej nádoby a ešte raz dôkladne premiešať.

Balenie: Piesková zmes vo vreci, oddelená nádoba s pojivom.

Pieskovú zmes dať do čistej, stabilnej, dostatočne vysokej zmiešavacej nádoby s okrúhlym dnom (Ø cca 35 cm), s objemom cca 30 l, k pieskovej zmesi pridať pojivo (nádobu s pojivom vyprázdniť bezo zvyšku), dôkladne miešať vhodným miešadlom nasadeným na vrtačku, až kým nevznikne homogénna zmes (čas miešania minimálne 3 minúty, nerozmiešané časti z vnútorných stien zmiešavacej nádoby odstrániť keľňou alebo inak a dôkladne premiešať).

Namiešaný materiál preliať do čistej nádoby a ešte raz dôkladne premiešať.

Na zmiešanie 2 vrecí pieskovej zmesi s 1 alebo 2 baleniami spojiva použite miešačku s núteným miešaním.

Škárovanie

1. PCI Pavifix® PU naniesť a zatlačiť do suchých škár gumenou stierkou.
2. Hneď po nanosení malty do škár sa musia z povrchu dlažby dôkladne odstrániť jej zvyšky stredne tvrdou metlou.
3. Čerstvo zaškárované plochy je nutné cca 1 hodinu po nanosení chrániť pred priamym pôsobením dažďa.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

| | |
|--|--|
| Materiálová báza | Piesková zmes s polyuretánovým pojivom |
| Zložky | Dvojjložková |
| Farebný odtieň | Béžová a sivá |
| Označenie podľa - nariadenia o nebezpečných tovaroch na cestách (GGVS) - nariadenia o nebezpečných látkach (GefStoffV) - spojivo - piesková zmes | Nie je nebezpečným tovarom Dráždivé, obsahuje izokyanátrepolymer Nepodlieha označovacej povinnosti |
| Podrobnejšie informácie: vid'. odsek Bezpečnostné pokyny. | |
| Skladovanie | V suchu, nie dlhodobo nad +30 °C |
| Skladovateľnosť | Minimálne 12 mesiacov |
| Balenie | - 21 kg vedro s pieskovou zmesou a vloženým balením spojiva - 20,9 kg balenie pozostáva z 0,9 kg plechovky spojiva a 20 kg pieskovej zmesi v papierovom vreci s PE vložkou - 20 kg vreca pieskovej zmesi - 0,9 kg plechovka spojiva |

Aplikačno-technické údaje

| | |
|---|---|
| Spotreba (pri hĺbke škáry 30 mm a šírke škáry 10 mm) | |
| mozaiková dlažba (7 x 7 cm) | cca 10 až 12 kg/m ² |
| dlažba z malých kociek (10 x 10 cm) | cca 8 až 10 kg/m ² |
| dlažba z veľkých kociek (17 x 17 cm) | cca 6 až 8 kg/m ² |
| Šírka škáry | 8 až 50 mm |
| Hĺbka škáry - pri pešej premávke - pri premávke vozidiel | Minimálne 25 mm Minimálne 40 mm |
| Teplota pri spracovaní | +5°C až +30°C (teplota podkladu) |
| Doba spracovateľnosti* | cca 30 minút |
| Doba vytvrdzovania* - odolný proti dažďu po - pochôdzny po - plne zaťažiteľný po | cca 1 hod. cca 4 hod. cca 7 dňoch |
| Teplotná odolnosť | -20 °C až +60 °C |

* Pri + 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Farebné odtiene



béžová



sivá

Dôležité upozornenia

- Pri práci používať vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre.
- Nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C. Najvhodnejšia teplota na škárovanie s PCI Pavifix® PU je v rozmedzí teplôt +15 °C až +20 °C.
- Spádová miešačka nie je vhodná na miešanie PCI Pavifix® PU.
- Nástroje očistiť hneď po použití PCI Univerdünnner. Vo vytvrdnutom stave je možné len mechanické odstránenie.
- V závislosti od použitia a zaťaženia môžu za určitých okolností vystúpiť škvrny, ktoré však nemajú vplyv na úžitkové vlastnosti.

- Po škárovaní sa na povrchu dlažby zjaví ľahký lesk a zosilní sa farebná intenzita.
- Silno nasiakavé respektíve drsné povrchy môžu mať po škárovaní rôzne farebné efekty.
- Pri čistení pomocou vysokotlakového čistiaceho zariadenia (najskôr po 1 dni) používať len plochu dýzy. Vzďialenosť dýzy od podkladu je min. 10 cm.
- Škárovanie dlažby z opracovaného prírodného kameňa alebo z betónových dosiek s estetickou funkciou povrchu je možné len po nanosení vhodného základného náteru (napr. dvojnásobné nanosenie PCI Naturstein-Imprägnierung). Odporúča sa urobiť skúšobné polozenie. Bez ochrany proti škvrnám sa môžu na povrchu vyskytnúť škvrny a zmeny farby/farebné intenzity.

Bezpečnostné pokyny

PCI Pavifix® PU obsahuje izokyanatanové prepolyméry. Dodržiavať pokyny výrobcu. Je možná senzibilizácia pri kontakte s pokožkou. Držať mimo dosahu detí. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Pri zasiahnutí očí ich ihneď vymyť vodou a poradiť sa s lekárom. Používať vhodné ochranné rukavice. Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať obal alebo tieto informácie o výrobku. Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Ďalšie informácie: vid. Karta bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdných obalov, produktov 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. Technicko - poradenský servis

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

Product manager:
0918 700 111

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: Február 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.