

PCI Pavifix® 1K

Jednozložková suchá zmes na škárovanie dlažby z prírodného kameňa

Rozsah použitia

- Na dlažby.
- Na vonkajšie použitie.
- Na šírky škár od 5 mm.
- Na vodopriepustné škárovanie dlažby z prírodného kameňa - mozaikovej dlažby, dlažby z drobných kociek aj veľkých kociek.
- Na dlažby pre chodcov a dlažby s príležitostnou premávkou osobných vozidiel, ako sú napr. námestia, pešie zóny, súkromné parkoviská, záhradné chodníky, vjazdy do garáží a terasy.

Vlastnosti produktu

- Odolná proti obrusovaniu, trvalo odolná proti poveternostným vplyvom. Materiál sa nevyplavuje.
- Vytvrdzuje bez tvorby trhlin a tuhne bez zmršťovania, škárovacia zmes sa nedrobí.
- Prepúšťa vodu, voda (napr. dážď) sa rýchlo odvedie do podkladu – netvoria 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 dlažbového kameňa.

Príprava podkladu

Celkovú skladbu dlažby je nutné prispôbiť skutočnému zaťaženiu a musí zodpovedať technickým predpisom. Podkladová konštrukcia sa musí zrealizovať tak, aby prepúšťala vodu. Boky dlažby musia byť pri aplikácii PCI Pavifix® 1K suché. Pri zaťažení pešou chôdzou sa polozenie dlažby vykonáva do piesku alebo kamennej drviny; pri príležitostnom 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 a odstrániť znečistenie na bokoch dlažby.

Spracovanie

1. PCI Pavifix® 1K rovnomerne rozložiť a umiestniť do suchých škár gumenou stierkou alebo podobným náradím.
2. Hneď po nanosení zmesi do škár sa musia z povrchu dlažby dôkladne odstrániť jej zvyšky stredne tvrdou metlou.
3. Čerstvo zaškárované plochy je nutné chrániť počas doby vytvrdzovania pred priamym pôsobením vlhkosti. Vlhkosť je príčinou porúch vytvrdzovania a spomaľuje vytvorenie pochôdzneho stavu.

Dôležité upozornenia

- Pri práci používať vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare a ochranu tváre.
- Nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C. Najvhodnejšia teplota na škárovanie je v rozmedzí teplôt +15 °C až +20 °C.
- Nástroje očistiť hneď po použití s 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 resp. drsné povrchy môžu mať po škárovaní rôzne farebné efekty.
- Zmes nie je vhodná na cesty resp. ulice, po ktorých jazdia nákladné vozidlá prípadne autobusy.
- Pri väčšom namáhaní dlažby je potrebné škárovanie s PCI Pavifix® CEM alebo PU.
- Pri čistení vysokotlakovým zariadením (najskôr po 7 dňoch) používať len plochú trysku. Vzdialenosť dýzy od podkladu je min. 10 cm. Na čistenie nepoužívať zametacie stroje.
- PCI Pavifix® 1K má počas vytvrdzovania resp. po navlhčení osobitú vôňu.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Hotová piesková zmes s polybutadienovým spojivom
Hustota	cca 1,8 g/cm ³
Farebný odtieň	Béžová, sivá, antracitová
Označenie podľa - nariadenia o nebezpečných tovaroch na cestách (GGVS) - nariadenia o nebezpečných látkach (GefStoffV)	Nie je nebezpečný Produkt nepodlieha označovacej povinnosti
<i>Podrobnejšie informácie: viď. odsek Bezpečnostné pokyny.</i>	
Skladovanie	V suchu, neskladovať dlhodobo nad +30 °C
Skladovateľnosť	V uzavretých nádobách minimálne 18 mesiacov
Balenie	20 kg (vákuový hliníkový obal v kartóne)

Aplikačno-technické údaje

Spotreba (pri hĺbke škáry 30 mm a šírke škáry 10 mm) - mozaiková dlažba (7 x 7 cm) - dlažba z malých kociek (10 x 10 cm) - dlažba z veľkých kociek (17 x 17 cm)	cca 10 až 12 kg/m ² cca 8 až 10 kg/m ² cca 6 až 8 kg/m ²
Šírka škáry	5 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 45 minút
Doba vytvrdzovania* - odolný proti dažďu po - pochôdzny po	cca 8 hod. cca 24 hod.
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



antracitová

Bezpečnostné pokyny

Držte mimo dosahu detí. Zamedzte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte vhodné ochranné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice). V prípade styku s pokožkou, umyte pokožku mydlom a vodou.

Ďalšie informácie je možné nájsť na Karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych 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: Október 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.