

PCI Pavifix® CEM

Cementová hmota na škárovanie dlažby z dlažobných kociek a dosiek z prírodného kameňa

Rozsah použitia

- Na podlahy.
- Na použitie vnútri aj vonku.
- Na šírky škár od 5 mm.
- Na škárovanie dlažby z prírodného kameňa - mozaikovej dlažby, dlažby z drobných aj veľkých kociek ukladaných na väzbu.
- Na škárovanie dlažby z prírodného kameňa, ako napr. polygonálnych dosiek, zalievaním alebo celoplošným stierkovaním.
- Vhodná na všetky dopravné plochy.

Vlastnosti produktu

- Ľahko sa rozteká, dobré vyplňa škáry.
- Vysoko odolný proti obrusovaniu, trvalo odolná proti poveternostným vplyvom a mechanickému namáhaniu.
- Vytvrdzuje bez tvorby trhlín, škárovacia hmota sa nevytláča.
- Vodotesná.
- Mrazuvzdorná a odolná proti posypovej soli, univerzálne použiteľná vnútri aj vonku.
- Aplikácia stierkovaním pri plochách s dlažobnými kockami.
- Aplikácia liatím pri plochách s dlažobnými doskami.

Príprava podkladu

- Celková skladba dopravnej plochy a dlaždenie sa musí realizovať odpovedajúco očakávanému zaťaženiu podľa príslušných noriem. Obvykle sa volí spôsob na väzbu.
- Škáry pred škárovaním dlažobných kociek alebo dosiek upraviť rovnomerne na potrebnú hĺbku a šírku.
- Pri sanácii starej dlažby vyčistiť hĺbku škáry na požadovanú hodnotu a odstrániť znečistenie na bokoch dlažby.
- Osadzovaciu alebo podkladovú maltu nechať vytvrdnúť.

Spracovanie

1. Zámesovú vodu (viď. tabuľka „Technické údaje“) naliať do čistej pracovnej nádoby. Potom pridať prášok a miešať vhodným miešadlom použitým ako nadstavec na výkonnú vŕtačku, miešacie zariadenie, spádovú miešačku alebo miešačku s núteným miešaním, až pokým nevznikne tekutá hmota bez hrudiek.

2. Po dobe zrenia cca 3 minúty ešte raz premiešať.

3. Škárovanie

3.1. Škárovanie stierkovaním

Škárovaciu hmotu naniesť na vydláždenú plochu, roztrieť tvrdým gumeným hladidlom a zatlačiť do škár. Pritom nechať ležať na vrchnej strane kociek čo najmenej materiálu. Do 1 hodiny vyčistiť dlažbové kocky prúdom vody. Aby sa predišlo vyplaveniu hmoty zo škár, je potrebné viesť prúd vody takmer horizontálne k povrchu.

3.2. Škárovanie liatím

Škárovaciu hmotu naniesť pomocou vhodnej nádoby do škár. Prebytočnú hmotu stiahnuť tvrdým gumeným hladidlom alebo odstrániť špachtľou. Do 1 hodiny umyť dlažbu so špongiou. Po zaschnutí odstrániť zvyšný maltový povlak vlhkou špongiou.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C a nad +25 °C, v daždi alebo pri silnom vetre.
- Pred škárovaním zabezpečiť okrajové pripojovacie škáry a dilatačné škáry zasunutím polystyrénových pásov alebo penových profilov. Pred elastickým škárovaním odstrániť ochranné pásy.
- Pri kameňoch alebo dlažbových doskách s drsným povrchom môže po škárovaní zostať maltový povlak.
- Škáry medzi doskami, zabudovanými časťami a rúrovými priestupmi ako aj rohové a pripojovacie škáry uzavrieť elasticky s PCI Carraferm®, PCI Escutan® TF alebo PCI Elritan® 140.
- Stuhnúť hmotu neriediť vodou ani nemiešať s čerstvou hmotou resp. práškom.
- Prekročením dávkovania zámesovej vody sa zníži pevnosť resp. odolnosť škáry.
- Nástroje očistiť hneď po použití vodou, vo vytvrdnutom stave je možné len mechanické odstránenie.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Modifikovaná cementová hmota. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri aplikácii sa nevytvára žiadny zdraviu škodlivý silikónový kremenný jemný prach.
Zložky	jednozložková
Označenie podľa nariadenia o - preprave nebezpečných tovarov (GGVS) - horľavosti kvapalín (VbF) - nariadenia o nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Podrobnejšie informácie: vid'. odsek Bezpečnostné pokyny.</i>	nie je nebezpečná nie je horľavý materiál dráždivá, obsahuje cement
Skladovateľnosť	minimálne 6 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo nad +30 °C
Balenie	25 kg pevné papierové vrece s PE vložkou
Aplikačno-technické údaje	
Výdatnosť - 25 kg prášku	cca 13 l malty
Spotreba - mozaiková dlažba (7 x 7 cm) - dlažba z malých kociek (10 x 10 cm) - dlažba z veľkých kociek (17 x 17 cm) (pri hĺbke škáry 30 mm a šírke škáry 10 mm)	cca 11 až 13 kg prášku/m ² cca 9 až 11 kg prášku/m ² cca 7 až 9 kg prášku/m ²
Šírka škáry	5 až 50 mm
Hĺbka škáry pri plochách s dlažobnými kockami Hĺbka škáry pri plochách s dlažobnými doskami	2/3 výšky dlažobnej kocky, minimálne 30 mm 2/3 hrúbky dlažobnej dosky, minimálne 10 mm
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Zámesová voda - pri stierkovaní - 1 kg prášku - - 25 kg vrece - pri liatí - 1 kg prášku - - 25 kg vrece	95 – 120 ml 2,4 – 3,0 l 90 – 110 ml 2,2 – 2,8 l
Čas miešania	minimálne 2 minúty
Doba zrenia	cca 3 minúty
Doba spracovateľnosti*	cca 60 minút
Doba vytvrdzovania - pochôdzny po* - odolný proti dažďu po* - plne zaťažiteľný po*	cca 8 hod. cca 8 hod. cca 1 deň
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C

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

Škárovanie stierkovaním



Nanášanie PCI Pavifix® CEM na plochu, ktorá sa má škárovať.



Pri metóde stierkovaním sa PCI Pavifix® CEM ľahko vtláča do škár gumeným hladidlom.



Aby sa pri čistení dlažobných kociek zamedzilo vyplavovaniu hmoty zo škár, je potrebné prúd vody viesť takmer horizontálne na povrch.

Škárovanie liatím



PCI Pavifix® CEM naliať pomocou vhodnej nádoby do pripravených škár.



Prebytočnú hmotu odstrániť tvrdým gumeným hladidlom alebo špachtľou.



Do 1 hodiny umyť dlažbu so špongiou.

Bezpečnostné pokyny

PCI Pavifix® CEM obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky; preto môže spôsobiť podráždenie pokožky prípadne poleptanie slizníc (napr. očí). Kvôli riziku vážneho poškodenia očí sa vyhnite kontaktu materiálu s očami a dlhotrvajúcemu kontaktu s pokožkou. V prípade zasiahnutia očí ihneď vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade styku s pokožkou ihneď vyzlečte kontaminované oblečenie a umyte pokožku množstvom mydla a vody. Používajte vhodné ochranné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice) a ochranné okuliare/ochranu tváre. Držte mimo dosahu detí. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte balenie výrobku alebo tento technický list. Nízky obsah chrómu podľa TRGS 613.

Ďalšie informácie je možné nájsť na Karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na 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 2008

Novým výdaním stráca staré platnosť.