

Škárovacia malta

PCI Pavifix[®] 1K Extra

na dlažby z prírodného kameňa a betónu



Rozsah použitia

- Na podlahy.
- Do exteriéru.
- Pre šírky škáry od 3 mm.
- Na vodopriepustné škárovacie mozaiky, malých aj veľkých dlažbových kociek ako aj dlažby z prírodného kameňa, betónu, keramiky do exteriérov a klinker dosiek.

- **Vhodné iba na dosky z prírodného kameňa necitlivého na zmeny sfarbenia.**
- **Vhodné iba na vodopriepustný podklad!**
- Na plochy v privátnom sektore s pohybom chodcov a príležitostnou osobnou dopravou, ako sú napr. parkovacie miesta, záhradné cestičky, vjazdy do garáží a terasy.



PCI Pavifix 1K Extra je vhodný na škárovacie dlažbových kociek ako aj dlažby z prírodného kameňa, betónu a klinker tehly a to aj na škárovacie úzkych škár so šírkou od 3 mm.

Vlastnosti produktu

- **Krémovitá konzistencia**, preto je škárovacia hmota vhodná aj na škárovanie betónových dosiek a kociek.
- **Spracovanie pomocou naplavenia**, čo umožňuje úplné vyplnenie aj úzkych škár.
- **Jednozložková**, ihneď spracovateľná.
- **Odolná proti opotrebovaniu**, dlhodobo odoláva poveternostným vplyvom. Materiál sa nevymýva.
- **Vytvrdzuje bez trhlín** a bez zmršťovania.
- **Vodopriepustná**, návalovú vodu (napr. pri daždi) rýchlo odvedie do podkladu. Plochy nie sú úplne uzavreté.
- **Odolná proti mrazu a poveternostným vplyvom**.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Ihneď použiteľná zmes piesku a polybutadiénového spojiva
Hustota	cca 1,7 g/cm ³
Farebné odtiene	béžová, sivá, antracit
Skladovanie	V suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách > +30 °C
Skladovateľnosť	V uzatvorenom balení min. 18 mesiacov
Balenie	25 kg (vákuované hliníkové vrece vo vedre) Farebné odtiene: béžová, sivá, antracitová

Aplikačno-technické údaje

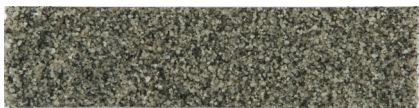
Spotreba (pri 30 mm hĺbke a 5 mm šírke škáry)	
- Mozaikové kocky (6 × 6 cm)	cca 8,5 kg/m ²
- Malé kocky (10 × 10 cm)	cca 5 kg/m ²
- Veľké kocky (16 × 16 cm)	cca 3,1 kg/m ²
- Dlažba (30 × 30 cm)	cca 2,0 kg/m ²
Šírka škáry	3 - 50 mm
Hĺbka škáry	
- pri plochách zaťažených chôdzou	min. 30 mm
- pri plochách zaťažených dopravou	min. 40 mm
- v lôžku z PCI Pavifix DM	min. 15 mm
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +30 °C (teplota podkladu)
Doba spracovateľnosti*	cca 45 minút
Doba vytvrdenia*	
Pri spracovaní naplavením	
- pochôdzna po*	cca 30 hod.
Pri spracovaní gumovou stierkou	
- pochôdzna po*	cca 24 hod.
- plne zaťažiteľná po*	cca 3 - 7 dňoch
Teplotná odolnosť	od -20 °C do +60 °C

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

Príprava podkladu

- **Podklad musí byť vodopriepustný!**
- Celková skladba dlažby musí zodpovedať skutočnému zaťaženiu a musí byť v súlade s platnými predpismi.
- Pri miernom zaťažení je pokladanie možné do piesku alebo štrku; pri pokladaní do štrku je potrebné dbať aj na dôkladné zhutnenie, dlažbové kocky a dosky musia byť usadené do štrkového lôžka do cca 1/3, prípadne je potrebné podporiť fixovanie kameňov pridaním drobného dreveného kameniva. Vo všeobecnosti platí: škárovacia hmota nemôže kompenzovať veľké pohyby dlažbových kameňov a dosiek.
- Pri vyššom zaťažení musí byť dlažba spojená s podkladom, napr. použitie vodopriepustnú maltu PCI Pavifix DM.
- Na keramické dosky je potrebné z rubovej strany naniesť spojovací mostík, napr. z PCI Flexmörtel Premium a dosky následne vložiť do vodopriepustnej malty, napr. PCI Pavifix DM. Škáry musia prepúšťať vodu!
- **Požadovaná hĺbka škáry:**
 - pri plochách nezaťažených dopravou: minimálne 30 mm.
 - pri plochách zaťažených dopravou: minimálne 40 mm.
- Pri sanácii starých dlažieb, škáry vyčistiť na požadovanú hĺbku a odstrániť znečistenie na bokoch kameňov.
- **Pred škárováním je potrebné povrchy či už kociek alebo dosiek dôkladne namáčať tak dlho, kým plocha prestane prijímať vodu. Môže byť nutné aj viacnásobné zvlhčovanie! Obzvlášť nutné je to pri drsných povrchoch a pri vysokých teplotách. Počas spracovania nesmie povrch uschnúť. Preto sa v závislosti od podmienok odporúča medzizvlhčovanie. Dbajte na to, aby v škárah nestála voda.**

Farebné odtiene



grau/sivá**



beige/běžová*



anthrazit/antracitová*

Farebné odchýlky v závislosti od techniky tlačesu vyhradené.

Spracovanie PCI Pavifix® 1K Extra

Šírka škáry od 3 do 8 mm

1 PCI Pavifix 1K Extra naniešť na mokrú plochu a tvrdou gumenou stierkou zatlačiť do škár. Priestor škáry vyplniť v čo najväčšej možnej miere.

2 Následne podporiť úplné vyplnenie škáry prúdom vody. Pri zvlášť úzkych škárach prúd vody nasmerovať presne pozdĺž škár. Prepadnuté škáry sa môžu ihneď vyplniť čerstvým materiálom. Pritom je nutné dbať na to, aby bola škára dokonale vyplnená až po povrch.

■ Po nanosení malty do škár sa musia zvyšky dôkladne odstrániť z povrchu mäkkou metlou. Zvyšky zametať diagonálne na smer škár, aby sa zamedzilo vymetaniu materiálu.

Škáry od 8 mm

1 PCI Pavifix 1K Extra naniešť na mokrý povrch tvrdou gumenou stierkou zatlačiť do škár. Pritom dbať na to, aby boli škáry úplne zaplnené.

2 Po nanosení malty do škár je potrebné zvyšky z povrchu kameňa dôkladne

odstrániť mäkkou metlou. Zametať diagonálne na smer škár, aby sa zamedzilo vymetaniu materiálu.

Čerstvý, nespracovaný materiál (nie zvyšky malty) sa môže vrátiť späť do balenia a na šírku prsta prevrstviť vodou.

Takýto materiál je nutné spotrebovať do 4 týždňov. Materiál potom aj s vodou naniešť na plochu a pokračovať ako je popísané vyššie.



Povrch kociek a boky škár pred škárovaním poriadne navlhčiť.



Vákuové vrečko PCI Pavifix 1K Extra nastrihnúť a čerstvý materiál nasypať na vlhký povrch.

Technický list

PCI Pavifix® 1K Extra



Škárovaciu maltu gumenou stierkou zatlačiť do škár.



Pri škárach so šírkou od 3 do 8 mm podporiť úplné vyplnenie škáry prúdom vody. Pri veľmi úzkych škárach viesť prúd vody pozdĺž škár. Prepadnuté škáry ihneď doplniť čerstvým materiálom.



Zvyšky malty úplne odstrániť z povrchu mäkkou metlou.

Dôležité upozornenia

- Pri práci používať vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre.
- Nespracovávať pri teplotách pod +5 °C. Najlepšia teplota na škárovanie s PCI Pavifix 1K Extra je medzi +15 °C a +20 °C.
- PCI Pavifix 1K Extra nie je odolný proti chlóru. Okolie bazénov, ktorých voda je upravovaná chlórrom alebo elektrolyzou, nie je možné škárovať s PCI Pavifix 1K Extra.
- Náradie bezprostredne po použití vyčistiť pomocou PCI Univerdüner. V zaschnutom stave je možné iba mechanické odstránenie.
- Na kontaktných miestach spojiva PCI Pavifix 1K Extra s povrchom kameňov môže dôjsť k zmene farebnosti (napr. zintenzívnenie farby, mierny lesk) v závislosti od vlastností povrchu. Toto sa týka najmä pórovitých

tých a svetlých kameňov. **Tomuto sfarbeniu je možné zabrániť dôkladným navlhčením plochy až do nasýtenia!** Ak sa predsa len objaví

lesklý film, postupne sa vplyvom počasia stratí. Kvôli rozmanitosti druhov kameňov, dostupných na trhu, nie je možné podať všeobecné vyjadrenie k týmto farebným účinkom.

- Pri dlažbách so skosenými hranami vyplniť škáru len po spodný okraj skosenia. Priestor skosenia nesmie byť vyplnený, lebo môže dôjsť k vylamovaniu materiálu.
- Škárovanú plochu chrániť pred silným dažďom!
- Z dôvodu nadmerného zaťaženia môže dôjsť medzi kamennými kockami a škárovacou hmotou k bočným trhlinkám.
- Dodržiavajte aj pokyny výrobcu dlažby.

- Produkt nie je vhodný na cesty, resp. ulice, po ktorých jazdia nákladné vozidlá príp. autobusy.
- Pri vyššom zaťažení plochy je nutné škárovanie hmotou PCI Pavifix PU. Kontaktujte obchodno-technického poradcu PCI.
- V priestoroch škárach odvádzajúcich vodu, môže pri zanedbaní čistenia dôjsť k zozelenaniu priestorov medzi pórmí.
- Pri čistení pomocou vysokotlakového zariadenia (najskôr po 7 dňoch) používať len plochý prúd. Odstup trysky od podkladu min. 20 cm. Na čistenie nepoužívať čistiace stroje.
- PCI Pavifix 1K Extra vykazuje počas vytvrdzovania príp. po namočení charakteristický vlastný zápach.

Pokyny na bezpečné používanie

Držať mimo dosahu detí. Zabrániť zasiahnutiu očí a pokožky. Pri práci používať vhodné ochranné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice).

Pri zasiahnutí pokožky umyť vodou a mydlom.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
 E-mail: info-sk@pci-group.eu
 Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:
 T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
 E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: február 2022
 Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.– V.

0918 700 111

0918 585 451

0918 594 016

0915 954 390

0903 776 800

0910 999 774

0903 621 456

0911 707 911

0903 847 822

0911 808 911

Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár,
 Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves,
 Stará Ľubovňa
 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk