

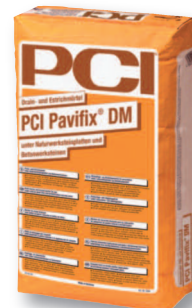
Vodopriepustná pokladacia malta

PCI Pavifix® DM

pod dosky z prírodného kameňa a betónu

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použitia

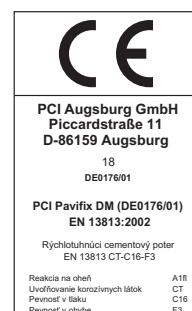
- Na podlahy.
- Do interiérov aj exteriérov.
- Ako vodopriepustný poter pod dlažby z prírodného kameňa, keramické a betónové dlažby.
- Ako vodopriepustná pokladacia malta pre dlažby z kamenných kociek alebo betónovej zámkovej dlažby resp. pre dosky z prírodného kameňa a betónu.
- Ako vodopriepustná pokladacia malta na podkladných drenážnych rohoch proti kapilárnemu vztlínaniu napr. Gutjahr AquaDrain® EK, na spády podkladu 1 - 3 %.
- Na upravené plochy pre peších s občasou premávkou vozidel, ako sú napr. tržnice, pešie zóny, súkromné parkovacie miesta, záhradné cesty, vjazdy do garáží a na terasy.
- Na nosné betónové plochy, so spádom $\geq 1,5\%$ s hydroizoláciou PCI Seccoral®.



Pokladanie malých dlažbových kociek do PCI Pavifix® DM

Vlastnosti produktu

- Veľmi dobre prepúšťa vodu, chráni pred poškodením mrazom a pred výkvetmi.
- Viacúčelové použitie ako poter a pokladacia malta pri zhotovení maltového lôžka a pri dlažbových prácach.



Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Špeciálny cement s prísadami a kamenivom
Maximálna veľkosť zrna	3,5 mm
Zložky	Jednozložková
Konzistencia	Suchá zmes
Farba	Sivá
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C
Balenie	25 kg pevné papierové vreće s PE vložkou

Aplikačno-technické údaje

Spotreba	cca 1,4 kg/m ² a mm hrúbky vrstvy
Zámesová voda	cca 1,2 - 1,5 l vody na 25 kg PCI Pavifix® DM
Minimálna hrúbka vrstvy	cca 20 mm pri poteroch spojených s podkladom cca 50 mm na drenážnych rohožiach cca 50 mm ako maltové lepiace lôžko pre dlažbové kocky
Teplota pri spracovaní*	+5 °C až +25 °C
Konzistencia malty	suchá / zavlhnutá
Doba spracovateľnosti*	cca 1 hodina
Doba vytvrdzovania*	
- pochôdzna po	cca 8 hod.
- odolná proti dažďu po	cca 24 hod.
- plne zaťažiteľná po	cca 3 dni
Teplotná odolnosť	-30 °C až +80 °C
Odolnosť proti mrazu	áno
Odolnosť proti trvalej vlhkosti	áno
Koeficient priepustnosti	> 10 ⁻⁴ m/s

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

Príprava podkladu

- Betónové podklady musia byť pevné, čisté a nosné.
- Podklad z drveného kameniva musí byť dostatočne nadimenzovaný, zhutnený a priepustný pre vodu.

Spracovanie

1 Miešanie

PCI Pavifix® DM zmiešať v čistej nádobe so zodpovedajúcim množstvom zámesovej vody (viď tabuľka „Technické údaje“). Množstvá do 25 kg sa môžu miešať vhodným miešadlom nasadeným ako nadstavec na vrtačku, väčšie množstvá miešať spádovou miešačkou alebo miešačkou s núteným obehom.

2 Spracovanie

2.1 Vodopriepustný poter spojený s podkladom

Na pripravený betónový podklad najprv naniesť spojovací mostík PCI Repahaft®. Na spojovací mostík naniesť "čerstvý do čerstvého" PCI Pavifix® DM v minimálnej hrúbke vrstvy 2 cm. Stiahnuť vyrovnávacou latou, zhutniť a zarovnať dreveným hladidlom. Na vytvrdnutý PCI Pavifix® DM

je možné nasledujúci deň lepiť dlažby z prírodného kameňa a keramiky s PCI produktami.

2.2 Ťahané maltové lôžko

Nekalibrovanú dlažbu z prírodného kameňa je možné pokladať do maltového lôžka. Na betónové plochy so sklonom nad 1,5 % s hydroizoláciou PCI Seccoral® aplikovať PCI Pavifix® DM do čerstvo nanesej tretej

Spracovanie

vrstvy PCI Seccoral® a stiahnuť na požadovanú výšku. Na rubovú stranu dlažby z prírodného kameňa naniesť hladidlom s ozubením 4 mm PCI Carraflott® NT, zahľadiť a dlažbu vložiť do čerstvého maltového lôžka. Ako maltová vrstva nad drenážne rohože proti pasívnemu kapilárnemu vzliňaniu napr. Gutjahr AquaDrain® EK, so sklonom podkladu 1 - 3 % sa PCI Pavifix® DM nanáša bez spojovacieho mostíka v minimálnej hrúbke vrstvy 5 cm.

2.3 Pokladacia malta pod dlažbové kocky

PCI Pavifix® DM sa môže použiť ako pokladacia malta v minimálnej hrúbke vrstvy 5 cm, na pokladanie dlažbových kociek z prírodného kameňa a betónu, na plochách pre peších alebo s občasnou premávkou osobných vozidiel. Vhodné podklady sú dostatočne nosné a zhutnené podklady z mrazuvzdorného piesku/štrku. PCI Pavifix® DM namiešať podľa uvedeného postupu, naniesť na pripravený podklad, kocky

pokladať do čerstvej malty a v priebehu jednej hodiny zavibrovať. Pre lepšie príľnutie dlažbových kociek odporúčame na rubovú stranu naniesť spojovací mostík z napr. Carraflott® NT

- Kvôli lepšiemu odvádzaniu vody v priečnom smere nad pevne viazanými podkladmi (napr. izolované betónové plochy so spádom) je možné pod maltovú vrstvu (s min. hrúbkou 6 cm) použiť rohož pre veľké zaťaženia napr. Gutjahr AquaDrain® HB.

Dôležité upozornenia

- Pri odvodnení dlhšom ako 2 m je nutné osadiť drenážnu rohož proti kapilárnemu vzliňaniu.
- Spracovávať len celé balenia PCI Pavifix® DM.
- Materiál PCI Pavifix® DM sa nesmie miešať s prísadami alebo inými látkami.
- Už zavádnutá malta PCI Pavifix® DM sa nesmie riediť vodou ani miešať

s čerstvým PCI Pavifix® DM.

- Pri aplikáciách vonku pred očakávaným dažďom, extrémnym suchom alebo pred silným vetrom chrániť prikrýtim fóliou, kým nie je materiál pochôdzny.
- Pracovné náradie a nádoby očistiť ihneď po použití vodou. V zaschnutom stave už čistenie vodou nie je možné.

- Pokladanie dlažby z prírodného kameňa, citlivej na zmeny rozmerov do pripraveného maltového lôžka nie je možné.
- Pri strojovom prečerpávaní PCI Pavifix® DM do vzdialenosti väčšej ako 40 m kontaktujte odbornotechnického poradcu PCI.

Pokyny na bezpečné používanie

PCI Pavifix® DM obsahuje cement. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu. Bezpečnostné upozornenie: Uchovávať mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte

lekársku pomoc/starostlivosť.

Výrobok nie je horľavý. Preto nie sú potrebné žiadne špeciálne požiarne opatrenia.

Trieda ohrozenia vody 1 (vlastné hodnotenie).

GISCODE: ZP 1

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
firmy 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

Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851	Bratislava I.– V.
0918 700 111	
0918 585 451	Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016	Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390	Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800	Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774	Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456	Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911	Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822	Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911	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