

# PCI Pavifix® DM

Vodopriepustná podkladová malta pod dlažbu z kociek a dosiek z prírodného kameňa

## Rozsah použitia

- Na podlahy.
- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Ako vodopriepustná malta pod dlažbu z prírodného kameňa, keramickú a betónovú dlažbu.
- Ako vodopriepustná malta pod dlažbu z kamenných kociek alebo betónovej zámkovej dlažby resp. pod kamenné alebo betónové dlažobné dosky.
- Ako vodopriepustná malta nad podkladovú drenážnu vrstvu proti pasívnemu kapilárnemu vztlínaniu (napr. Gutjahr AquaDrain® EK), na spády podkladu 1 – 3 %.
- Pre upravené plochy pre peších s občasnou premávkou vozidiel, ako sú tržnice, pešie zóny, súkromné parkovacie miesta, záhradné cesty, vjazdy do garáží a na terasy.
- Na použitie pri zafarženej betónovej mozaike so spádom >1,5 % s hydroizoláciou PCI Seccoral®.

## Vlastnosti produktu

- Veľmi dobre prepúšťa vodu, chráni pred poškodením mrazom a pred výkvetmi.
- Viacúčelové použitie ako poter a podkladová malta pri ukladaní maltového lôžka a pri dlažobných prácach.

## Spracovanie PCI Pavifix® DM

### 1. Miešanie

Zámesová voda (viď. tabuľka „Technické údaje“) sa naleje do čistej nádoby.

Postupne sa pridáva materiál PCI Pavifix® DM a množstvo do 25 kg sa mieša vhodným miešadlom, väčšie množstvo sa mieša miešačkou, miešačkou s núteným obehom a pod. Miešať do vzniku plastickej, homogénnej malty bez hrudiek.

## 2. Spracovanie

### 2.1 Vodopriepustný lepiaci poter

Na betónový podklad sa najprv naniesie spojovací mostík PCI Repahaft®, potom sa metódou „mokré do mokrého“ naniesie namiešaný materiál PCI Pavifix® DM v minimálnej hrúbke vrstvy 2 cm. Materiál sa rozotrie haldidlom a zrovná, pomocou drevenej laty. Kocky z prírodného kameňa alebo dlažby sa kladú na vytvrdnutú vrstvu PCI Pavifix® DM s použitím ďalších produktov PCI nasledujúci deň.

### 2.2 Maltové lôžko pod zámkovú dlažbu

Maltové lôžko pod dlažbu z kamenných dlažobných kociek alebo pod zámkovú betónovú dlažbu z materiálu PCI Pavifix® DM sa používa v minimálnej hrúbke vrstvy 5 cm na dláždené plochy pre peších zaťažené premávkou vozidiel.

Podklad musí byť dostatočne únosný z mrazuvzdornej vrstvy piesku alebo štrkodrti.

Materiál PCI Pavifix® namiešaný podľa vyššie uvedených pokynov sa naniesie na podklad. Dlažba sa usadzuje do čerstvej vrstvy malty po dobu najviac 1 hodiny. Pre lepšie priečne odvodnenie pevného podkladu (napr. zhutnený betón v spádoch) sa môže položiť zaťaženej odolná drenážna vrstva (napr. Gutjahr AquaDrain® HB) pod vrstvu malty s rovnakým zrnom v minimálnej hrúbke 6 cm.

## Dôležité upozornenia

- Pre odvodnenie dlhšie než 2 m je nutné osadiť drenážnu vrstvu proti kapilárnemu vztlínaniu.
- Otvorené balenie materiálu PCI Pavifix® DM sa musí spracovať celé.
- Materiál PCI Pavifix® DM sa nesmie miešať s prísadami alebo inými látkami.
- Už namiešaný materiál PCI Pavifix® DM sa nesmie riediť vodou ani sa nesmie primiešavať prášok.
- Pri aplikáciách vonku pred očakávaným dažďom, extrémnym suchom alebo pred silným vetrom chrániť prikrytím fóliou, pokiaľ nie je materiál pochôdzny.
- Pracovné náradie a keramiku ihneď po použití očistiť vodou, zaschnuté nečistoty sa odstraňujú len mechanicky oškrabaním.

## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Špeciálny cement s prísadami a kamenivom
Veľkosť zrna	max. 3,5 mm
Zložky	jednozložkový
Konzistencia	prášok
Farba	sivá
Označenie podľa nariadenia o - preprave nebezpečných tovarov (GGVS) - nariadenia o nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Podrobnejšie informácie: vid'. odsek Bezpečnostné pokyny.</i>	nie je nebezpečný dráždivý, obsahuje cement
Skladovateľnosť	cca 6 mesiacov; v suchu a chlade, neskladovať dlhodobo nad +30 °C
Balenie	25 kg pevné papierové vrece s PE vložkou
<b>Aplikačno-technické údaje</b>	
Spotreba (prášku)	cca 1,8 kg/m <sup>2</sup> 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 pre lepiace potery cca 50 mm pre drenážnu vrstvu cca 50 mm ako maltové lepiace lôžko pre dlažobné kocky
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C
Konzistencia malty	suchá / mokrá
Doba spracovateľnosti*	cca 60 minút
Doba vytvrdzovania* - pochôdzna po - odolná proti dažďu po - plne zaťažiteľná po	cca 8 hod. cca 24 hod. cca 3 dňoch
Teplotná odolnosť	-30 °C až +80 °C
Odolnosť voči mrazu	áno
Odolnosť voči trvalej vlhkosti	áno

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

### Bezpečnostné pokyny

PCI Pavifix® DM 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.

Ďalšie informácie je možné nájsť v 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 vydaním stráca staré platnosť.