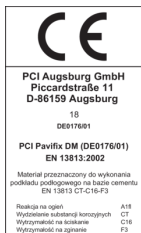
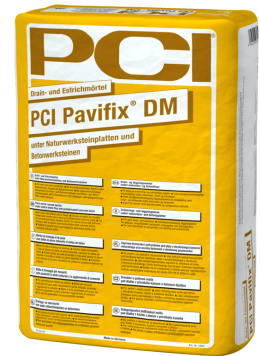


Karta techniczna 12/22

Zaprawa drenażowa i jastrychowa

PCI Pavifix[®] DM

do układania płyt z kamienia naturalnego, betonu i kostki brukowej



Zakres stosowania

- Do nawierzchni z ruchem pieszym i sporadycznym ruchem samochodów osobowych, jak: targowiska, deptaki, chodniki, ścieżki ogrodowe, prywatne parkingi, wjazdy garażowe i tarasy.
- Do wykonywania warstw drenażowych.
- Jako wodoprzepuszczalny jastrych pod płyty z kamienia naturalnego, betonu, pod kostkę brukową i betonową, okładziny ceramiczne o nasiąkliwości <3%.
- Jako wodoprzepuszczalna zaprawa do układania na matach drenarskich zabezpieczających przed podciąganiem kapilarnym ze spadkiem podłoża 1 - 3 %.
- Na nośnych płytach betonowych o spadku > 1,5 % z hydroizolacją przy użyciu PCI Seccoral[®] lub PCI Barraseal[®].
- Do zastosowań na podłogi w pomieszczeniach i na zewnątrz.



Układanie kostki brukowej na zaprawie PCI Pavifix[®] DM

Właściwości produktu

- Bardzo wysoka wodoprzepuszczalność, produkt zapobiega powstawaniu szkód pod wpływem mrozu oraz wykwitom.
- Uniwersalne zastosowanie jako jastrych i zaprawa przy pracach brukarskich.
- Spełnia wymagania CT-C16-F3 zgodnie z normą PN-EN 13813.

Dane techniczne

Baza materiałowa	specjalny cement z dodatkami i kruszywami
Największa frakcja ziarna	3,5 mm
Proporcje mieszania	ok. 1,2 - 1,5 l wody na 25 kg
Minimalna grubość warstwy	ok. 20 mm dla jastrychów związanych z podłożem

	ok. 50 mm na matach drenarskich
	ok. 50 mm jako podbudowa do prac brukarskich
Konsystencja zaprawy	gęstoplastyczna - półsucha
Czas zużycia*	około 60 minut
Temperatura stosowania	+5 °C do +25 °C
Czas twardnienia*	
- wchodzenie możliwe	po ok. 8 godzinach
- możliwość układania	po ok. 24 godzinach
- pełne obciążenie możliwe	po ok. 3 dniach
Odporność termiczna	-30 °C do +80 °C
Mrozoodporność	tak
Odporność na stałe działanie wody	tak
Wodoprzepuszczalność	$> 10^{-4}$ m/s
Zużycie	ok. 1,4 kg/m ² i mm grubości warstwy
Kolor	szary
Forma dostawy	25 kg worek z papierowy z wkładką PE
Trwałość składowania	12 miesięcy; przechowywać w miejscu suchym, unikać długotrwałego składowania w temperaturze powyżej +30 °C,

* Przy temperaturze +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury skracają, a niższe temperatury wydłużają podane czasy.

Przygotowanie podłoża

- Podłoża betonowe muszą być czyste i nośne o spadku $> 1,5$ %.
- Podłoża z tłucznią muszą być nośne, dobrze zagęszczone oraz wodoprzepuszczalne.

Sposób użycia

1 Przygotowanie zaprawy: Wodę zarobową w ilości 1,2 - 1,5 l wlać do czystego naczynia. Następnie dodać zawartość opakowania i wymieszać odpowiednim mieszadłem. Większe ilości należy mieszać przy użyciu betoniarki grawitacyjnej.

2 Aplikacja:

a wodoprzepuszczalny jastrych związany z podłożem: Nałożyć mostek szpary z PCI Repahaft® na przygotowane podłoże betonowe. Metodą „mokre na mokre” aplikować wymieszaną zaprawę PCI Pavifix® DM o grubości min. 2 cm. Ściągnąć łątą, zagęścić i zatrzeć pacą drewnianą. Do układania okładzin z kamienia naturalnego można przystąpić następnego dnia przy użyciu odpowiednich produktów PCI np.: z grupy Carra.

b zaprawa wyrównawcza do okładzinekamiennych: Niekalibrowane płyty z obrobionego kamienia naturalnego można układać w zaprawie Pavifix DM jako warstwie wyrównawczo-montażowej. Na podłożach betonowych ze spadkiem $> 1,5$ %, uszczelnionych za pomocą PCI Seccoral® lub PCI Barraseal®, wbudować PCI Pavifix® DM w świeżo nałożoną trzecią warstwę hydroizolacji (PCI Seccoral® lub PCI Barraseal®) i ściągnąć na żadaną grubość. Na spodnią stronę okładziny kamiennej za pomocą pacy zębatej (zęby 4 mm) nanieść zaprawę klejącą PCI Carrament® i wygładzić. Płyty układać na podłożu zaprawowym metodą „mokre na mokre”. W przypadku podłoża o spadku 1 - 3 % z antykapilarnymi matami drenarskimi należy aplikować PCI Pavifix® DM bez warstwy szpary w grubości min. 5 cm.

■ zaprawa do układania bruku: PCI Pavifix® DM należy aplikować w grubości min. 5 cm do układania bruku (z kamienia naturalnego lub betonowego) z ruchem pieszym i sporadycznym ruchem samochodów osobowych. Podłoże może stanowić odpowiednio nośna warstwa odsączająca wykonana z piasku lub żwiru. Wymieszaną zaprawę rozłożyć na podłożu, ułożyć bruk w świeżej zaprawie i zagęścić wibratorem w przeciągu 1 godziny. Dla lepszego odwodnienia poprzecznego można zainstalować maty drenarskie na podłożu betonowym ze spadkiem pod warstwą zaprawy (min. 6 cm grubości).

Zalecenia i uwagi

- Przy długości odwodnienia powyżej 2 m należy wbudować matę drenarską.
- Napoczęte opakowanie należy wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.
- Tężejącej zaprawy PCI Pavifix® DM nie rozcieńczać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą PCI Pavifix® DM.
- Podczas aplikacji na zewnątrz świeżą zaprawę należy chronić przed opadami deszczu, gwałtownym przesuszeniem (wysoka temperatura, silny wiatr) poprzez przykrycie folią do czasu, gdy będzie możliwe wchodzenie.
- Narzędzia, maszyny oraz urządzenia mieszające należy oczyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Stwardniały produkt można usunąć tylko mechanicznie.
- Nie należy układać kamienia naturalnego wrażliwego na deformacje w świeżej warstwie wyrównawczej PCI Pavifix® DM.
- W przypadku dużych powierzchni należy skontaktować się z Działem Wsparcia Technicznego w celu określenia przebiegu dylatacji.

Wskazówki BHP

PCI Pavifix® DM zawiera cement i zmieszany z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Stosować środki ochrony oczu i twarzy. Nosić odpowiednią odzież i rękawice ochronne.

Giscode: ZP 1

Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Utylizacja odpadów i opakowań

- Przestrzegać przepisy krajowe i lokalne.
- Produkt należy utylizować zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, w jej aktualnym brzmieniu.

Serwis dla projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji należy zwracać się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.

Wydanie: 12/22

Po wydaniu nowej karty technicznej dotychczasowa traci ważność.

Najnowsze wydanie aktualnej karty technicznej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl

Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

Telefon: +48 12 372 80 35, +48 12 372 80 34

www.pci-polska.pl

W kartach technicznych podajemy ogólne wytyczne stosowania produktów. Rzeczywiste warunki aplikacji na budowach mogą odbiegać od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej. Z tego względu Użytkownik jest zobowiązany do dokonania sprawdzenia możliwości aplikacyjnych produktu w innych warunkach od podanych w karcie technicznej. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady technicznej. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych kartach technicznych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinięcia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.