

Zaprawa do spoinowania bruku**PCI-Pavifix 1K**
z kamienia naturalnego**Zakres zastosowania**

- Do podłóg.
- Na zewnątrz.
- Do szerokości spoin od 5 mm.
- Do wodoprzepuszczalnego spoinowania mozaikowej, małej i dużej kostki brukowej z kamienia naturalnego.
- Do nawierzchni z ruchem pieszym i sporadycznym ruchem samochodów osobowych, jak np. rynki, strefy ruchu pieszego, prywatne parkingi, drożki ogrodowe, wjazdy do garażu oraz tarasy.



PCI Pavifix 1K daje się za pomocą pacy gumowej łatwo nakładać i zagęszczać oraz pozwala uzyskać równomierny obraz spoin.

Właściwości produktu

- **Trudnościeralny**, długotrwała odporność na wpływ czynników atmosferycznych. Brak zjawiska wypłukiwania materiału.
- **Twardniejący bezrysowo** oraz wiążący bezskurczowo. Zaprawa do spoinowania nie wykrusza się.
- **Produkt wodoprzepuszczalny**, woda opadająca (np. deszcze) szybko odprowadzana jest do podłoża. Powierzchnie nie są zamykane całkowicie.
- **Produkt odporny na mróz i wpływ czynników atmosferycznych**, możliwość uniwersalnego zastosowania na zewnątrz, także w przypadku powierzchni posypywanych solą do zwalczania gołoledzi.
- **Intensyfikuje odcień barwy**, podkreśla właściwości wizualne bruku.



Dane odnośnie użycia / dane techniczne:

Dane materiałowo-technologiczne

Baza materiałowa	gotowa do użycia mieszanka piasku ze spoiwem polibutadienowym
Gęstość	ok. 1,8 g/cm ³
Odcień barwy	beżowy, szary, antracyt
Oznaczenie zgodnie z:	
- Rozporządzeniem o drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVS)	produkt nie stanowi materiału niebezpiecznego
- Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV)	nie podlega obowiązkowi znakowania
<i>Dalsze informacje: patrz rozdział „Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa”</i>	
Składowanie	w suchym miejscu, nie składować długotrwale powyżej +30 °C
Trwałość składowania	w zamkniętym opakowaniu min. 12 miesięcy
Opakowanie	pojemnik 20 kg (pakowany próżniowo worek aluminiowy w tekturowym opakowaniu ochronnym) odcień barwy „beż”: nr art. / znak kontroli EAN 1736/4 odcień barwy „szary”: nr art. / znak kontroli EAN 3340/1 odcień barwy „antracyt”: nr art. / znak kontroli EAN 3711/9

Dane o technice stosowania

Zużycie (przy 30 mm głębokości spoiny i 10 mm szerokości spoiny)	
- kostka mozaikowa (7 x 7 cm)	ok. 10 do 12 kg/m ²
- kostka mała (10 x 10 cm)	ok. 8 do 10 kg/m ²
- kostka duża (17 x 17 cm)	ok. 6 do 8 kg/m ²
Szerokość spoiny	5 do 50 mm
Głębokość spoiny	
- przy ruchu pieszym	min. 25 mm
- przy ruchu kołowym	min. 40 mm
Temperatura użycia	+5 °C do +30 °C (temperatura podłoża)
Czas użycia*	ok. 45 minut
Czasy twardnienia*	
- odporność na deszcz po	ok. 8 godzinach
- wchodzenie możliwe po	ok. 24 godzinach
Odporność na temperaturę	-20 °C do +60 °C

* Przy +23 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury skracają, niższe temperatury oraz wyższa wilgotność powietrza wydłużają te czasy.

Odcień barwy



PCI Pavifix 1K
Odcień barwy: beż



PCI Pavifix 1K
Odcień barwy: szary



PCI Pavifix 1K
Odcień barwy: antracyt

Przygotowanie podłoża

Cała konstrukcja nawierzchni brukowej musi być przystosowana do faktycznych obciążeń oraz spełniać wymogi reguł technicznych. Konstrukcję podbudowy należy wykonać w wersji wodoprzepuszczalnej. Ścianki boczne spoiny kostki brukowej muszą być suche podczas używania PCI Pavifix 1K.

W przypadku obciążenia ruchem pieszym należy ułożyć bruk na piasku, lawie lub grysie; w przypadku sporadycznego obciążenia ruchem kołowym należy po ułożeniu kostki na grysie zadbać o szczególnie staranne zagęszczenie.

Wymagana głębokość spoiny:

- w przypadku powierzchni nieobciążonych ruchem kołowym: min. 25 mm

- w przypadku powierzchni obciążonych ruchem kołowym: min. 40 mm

W przypadku remontu starych nawierzchni brukowych wydmuchać spoiny w celu uzyskania wymaganej głębokości oraz usunąć zanieczyszczenia ze ścianek bocznych kostek brukowych.

Sposób użycia

1 PCI PAVIFIX 1K wprowadzić pacą gumową w suche spoiny i zagęścić.

2 Natychmiast po wprowadzeniu zaprawy należy dokładnie usunąć resztki

zaprawy z powierzchni kamienia za pomocą średnio twardej miotły.

3 Świeżo zaspoinowane powierzchnie należy w czasie twardnienia chronić

przed bezpośrednim wpływem wilgoci. Wilgoć prowadzi do zakłóceń twardnienia oraz do opóźnienia momentu osiągnięcia możliwości wchodzenia!

Należy przestrzegać następujących zasad

Podczas pracy używać odpowiednich rękawic ochronnych i okularów ochronnych/maski.

Nie używać PCI PAVIFIX 1K przy temperaturze podłoża poniżej +5 °C. Optymalna temperatura do spoinowania za pomocą PCI PAVIFIX 1K wynosi od +15 °C do +20 °C.

Narzędzia oczyścić natychmiast po użyciu używając środka PCI-Univerdünnner. Zaszniętą zaprawę można zdrapać tylko mechanicznie.

W zależności od późniejszego użytkowania i obciążenia może dojść do występowania plam. Nie ma to jednak wpływu na własności użytkowe.

Po spoinowaniu powierzchnia kostki brukowej nabiera lekkiego połysku, a odcień barwy staje się bardziej intensywny.

Powierzchnie silnie chłonne lub szorstkie mogą po spoinowaniu różnić się odcieniem.

Produkt nie nadaje się jako nawierzchnia dróg i ulic, na których występuje ruch kołowy samochodów ciężarowych i autobusów.

W przypadku większego obciążenia nawierzchni brukowej niezbędne jest spoinowanie przy użyciu PCI Pavifix PU. Skonsultować się z Działem Techniki Zastosowań firmy PCI.

W przypadku czyszczenia za pomocą urządzenia czyszczącego pod wysokim ciśnieniem (najwcześniej po 7 dniach) korzystać wyłącznie z dyszy szczelinowej. Zachować odstęp pomiędzy dyszą i podłożem min. 10 cm. Nie używać do czyszczenia nawierzchni bruku szczotek mechanicznych.

W trakcie twardnienia lub też pod wpływem obciążenia wodą PCI Pavifix 1K wydziela zauważalną charakterystyczną woń.



The Chemical Company

Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać kontaktu z oczami lub skórą. Nosić odpowiednie rękawice ochronne (np. nasycone nitylem rękawice bawełniane).

Zabrudzoną produktem skórę zmyć wodą z mydłem.

Dalszych informacji można zasięgnąć z karty bezpieczeństwa PCI.

Serwis dla architektów i projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego prosimy o zwracanie się do doradców technicznych PCI.

Dalszych informacji można zasięgnąć w przedstawicielstwie PCI w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział EB/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem
tel. 061 63663 17

Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział EB/Chemia Budowlana
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon +48 61 6366300
faks +48 61 6366321
www.basf-cc.pl

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane

w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Wydanie czerwiec 2010.
Stan wrzesień 2006.