

Specjalna zaprawa

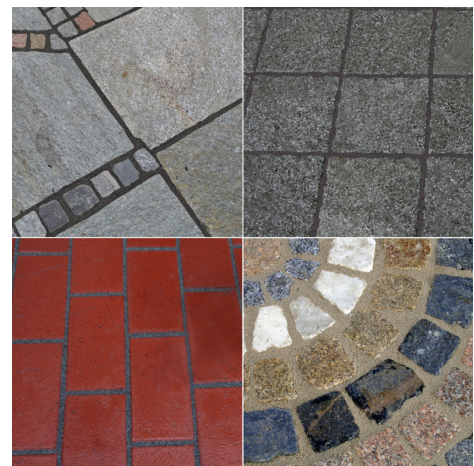
PCI Pavifix[®] 1K Extra

do spoinowania kostki i płyt z kamienia naturalnego,
betonu oraz klinkieru



Zakres stosowania

- Do nawierzchni obciążonych ruchem pieszym i sporadycznym ruchem kołowym, jak np.: strefy ruchu pieszego, prywatne parkingi, ścieżki ogrodowe, podjazdy do garażu i tarasy.
- Do wodoprzepuszczalnego spoinowania kostki i płyt z kamienia naturalnego, betonu oraz klinkieru.
- Do stosowania w systemach wodoprzepuszczalnych (drenażowych).
- Do spoin o szerokości od 3 do 50 mm.
- Do zastosowań zewnętrznych na posadzki.



PCI Pavifix[®] 1K Extra jest zalecana do wodoprzepuszczalnego spoinowania płyt z kamienia naturalnego, betonu oraz klinkieru dla spoin o szerokości od 3 mm

Właściwości produktu

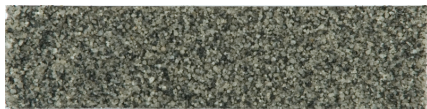
- **Jednoskładnikowa** – gotowa do użycia.
- **Wiążąca bezskurczowo** pod wpływem powietrza.
- **Wodoprzepuszczalna** – umożliwia szybkie odprowadzenie wody opadowej w podłoże pomimo braku spadków powierzchniowych.
- **Odporna na mróz i wpływ czynników atmosferycznych** – możliwość uniwersalnego zastosowania na zewnątrz, także w przypadku powierzchni posypywanych solą do odladzania.
- **Łatwa aplikacja w przypadku wąskich spoin.**

Dane techniczne

Baza materiałowa	mieszanka piasku ze spoiwem na bazie polibutadienu
Gęstość	ok. 1,7 g/cm ³
Szerokość spoiny	od 3 do 50 mm
Głębokość spoiny:	
– przy ruchu pieszym	min.30 mm
– przy ruchu kołowym	min.40 mm
– na podbudowie z PCI Pavifix® DM	min.15 mm
Czas zużycia*	około 45 minut
Temperatura stosowania	+5 °C do +30 °C (temperatura podłoża)
Czas twardnienia*	
przy aplikacji poprzez „szlamowanie”	
– ruch pieszego	po ok. 30 godzinach
przy aplikacji gumową raklą	
– ruch pieszego	po ok. 24 godzinach
– pełne obciążenie możliwe	po ok. 3 - 7 dniach
Odporność termiczna	-20 °C do +60 °C
Zużycie dla spoin o głębokości 30 mm i szerokości 5 mm	
– kostka mozaikowa (6 × 6 cm)	ok. 8,5 kg/m ²
– kostka mała (10 × 10 cm)	ok. 5,0 kg/m ²
– kostka duża (16 × 16 cm)	ok. 3,1 kg/m ²
– płyty (30 × 30 cm)	ok. 2,0 kg/m ²
Kolor	beżowy, szary, antracyt
Forma dostawy	wiadro plastikowe 25 kg (w środku plastikowa torba zamknięta próżniowo)
Trwałość składowania	18 miesięcy w zamkniętym pojemniku 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.

Kolory



szary*



beż*



antracyt* *zastrzega się możliwość wystąpienia różnic w odcieniu barwy uwarunkowanych drukiem

Przygotowanie podłoża

- Cała konstrukcja podbudowy musi być wodoprzepuszczalna oraz dostosowana do przewidywanych obciążeń. Przy układaniu kostki brukowej na podbudowie z grysłu lub żwiru należy odpowiednio zagęścić podłoże.
- **Wymagane minimalne głębokości spoiny:**
 - w przypadku ruchu pieszego 30 mm
 - w przypadku ruchu kołowego 40 mm
- Przed spoinowaniem bruku spoiny należy oczyścić równomiernie do wymaganej głębokości. Zanim przystąpi się do fugowania, zaprawa na której układana jest kostka brukowa (np.: zaprawa drenażowa PCI Pavifix® DM), musi związać. W przypadku remontu starych nawierzchni brukowych wyczyścić spoiny w celu uzyskania wymaganej głębokości oraz usunąć zanieczyszczenia ze ścianek bocznych kostek brukowych. Przed aplikacją PCI Pavifix® 1K Extra powierzchnię kostki brukowej należy obficie zwilżyć wodą. Powyższa czynność nie może doprowadzić do zalegania wody w spoinach.

Sposób użycia

Spoinowanie:

a w zakresie od 3 do 8 mm:

Zaprawa jest wymieszana i gotowa do stosowania. Należy rozciąć próżniowo zamknięty worek z tworzywa sztucznego i wysypać PCI Pavifix® 1K Extra na dobrze zwilżoną powierzchnię bruku. Rozprowadzić rakłą gumową wprowadzając materiał na całą głębokość w spoiny i zagęszczając. Następnie należy przepłukać powierzchnię lekkim strumieniem wody z jednoczesnym szlamowaniem. W przypadku jakichkolwiek ubytków należy je uzupełnić dodając świeżą zaprawę PCI Pavifix® 1K Extra tak, aby spoiny były wypełnione w całym przekroju. Resztki zaprawy pozostałe na powierzchni zamieść miękką miotłą ukośnie do przebiegu spoin. Zamiecione resztki nie mogą dostać się do spoin.

b w zakresie powyżej 8 mm:

Zaprawa jest wymieszana i gotowa do stosowania. Należy rozciąć próżniowo zamknięty worek z tworzywa sztucznego i wysypać PCI Pavifix® 1K Extra na dobrze zwilżoną powierzchnię bruku. Rozprowadzić rakłą gumową wprowadzając materiał na całą głębokość w spoiny i zagęszczając. Następnie resztki zaprawy pozostałe na powierzchni zamieść miękką miotłą ukośnie do przebiegu spoin. Zamiecione resztki nie mogą dostać się do spoin.

Świeży, nieużyty materiał (który nie stanowi zamiecionych resztek z powierzchni bruku) należy umieścić w szczelnym pojemniku i zalać wodą. Musi zostać wykorzystany w ciągu 4 tygodni.



Przed aplikacją PCI Pavifix® 1K Extra powierzchnię kostki brukowej należy obficie zwilżyć wodą.



Następnie rozciąć próżniowo zamknięty worek z tworzywa sztucznego i wysypać zaprawę na powierzchnię bruku.



Rozprowadzić rakłą gumową wprowadzając materiał na całą głębokość w spoiny i zagęszczając.



W przypadku spoin od 3 do 8 mm przepłukać powierzchnię lekkim strumieniem wody wzdłuż spoin z jednoczesnym szlamowaniem.



Resztki zaprawy pozostałe na powierzchni zamieść miękką miotłą ukośnie do przebiegu spoin.

Zalecenia i uwagi

- Nie stosować PCI Pavifix® 1K Extra przy temperaturze poniżej +5 °C. Optymalna temperatura do spoinowania przy użyciu PCI Pavifix® 1K Extra wynosi od +15 °C do +20 °C.
- Narzędzia, maszyny oraz urządzenia mieszające należy myć przy użyciu rozpuszczalnika uniwersalnego bezpośrednio po użyciu. Zaschniętą zaprawę można usunąć tylko mechanicznie.
- W zależności od rodzaju bruku lub okładziny kamiennej (szczególnie o porowatej strukturze) resztki zaprawy mogą wpłynąć na ich kolorystykę, która może stać się bardziej intensywna lub może ulec zmianie. Należy również wykonać bezwzględnie własne próby stosowania.
- Zaspoinowane powierzchnie należy chronić przed deszczem.
- Nie stosować PCI Pavifix® 1K Extra do powierzchni obciążonych ruchem kołowym autobusów lub ciężarówek.
- Należy również przestrzegać zaleceń wydanych przez producenta bruku.
- W przypadku czyszczenia za pomocą myjki ciśnieniowej (najwcześniej po 7 dniach) korzystać wyłącznie z dyszy szczelinowej. Zachować odstęp pomiędzy dyszą i podłożem min. 20 cm.
- W przypadku dużych powierzchni należy skontaktować się z Działem Wsparcia Technicznego w celu określenia przebiegu dylatacji.
- W trakcie reakcji wiązania lub w wyniku kontaktu z wilgocią PCI Pavifix® 1K Extra wydziela charakterystyczny zapach.
- PCI Pavifix® 1K Extra nie jest odporny na chlor. Plaże basenowe, na których znajduje się woda uzdatniana chlorem nie należy fugować przy użyciu PCI Pavifix® 1K Extra.

Wskazówki BHP

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

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 prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Wydanie: 4/25

Po wydaniu nowej Karty Informacyjnej dotychczasowa traci ważność.

Najnowsze wydanie aktualnej Karty Informacyjnej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl.

Sika Poland Sp. z o.o.

Karczunkowska 89

02-871 Warszawa

Tel. +48 606 102 281

pci-polska@pci-group.eu

www.pci-polska.pl

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.pci-polska.pl.