

# PFF

## Zaprawa do spoinowania kostki brukowej



Jednokomponentowa, w pełni wodoprzepuszczalna zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego, kostki brukowej (betonowej, klinkierowej) i płyt. Nieporastająca mchem i trawą, łatwa w obróbce i utrzymaniu czystości dzięki Easy Clean Technology. Szczególnie polecana do fugowania szlachetnej kostki betonowej „płukanej” w systemach wodoprzepuszczalnych (drenażowych). Odporna na ścieranie (w tym maszyny czyszczące), mrozoodporna. Twardniejąca pod wpływem powietrza. Stosowana do fugowania chodników, ciągów pieszych, parkingów przydomowych, tarasów, patio oraz innych powierzchni obciążonych niskim ruchem kołowym i pieszym.

### WŁAŚCIWOŚCI

- **wodoprzepuszczalna**
- **do spoinowania kamienia naturalnego, kostki brukowej i płyt**
- **odporna na ścieranie (w tym maszyny czyszczące)**
- **twardniejąca pod wpływem powietrza**
- **nieporastająca mchem i trawą,**
- **łatwa w obróbce (nakładana poprzez szlamowanie) i utrzymaniu czystości dzięki ECT (Easy Clean Technology).**

### ZASTOSOWANIE

- w systemach wodoprzepuszczalnych (drenażowych)
- polecana do fugowania szlachetnej kostki betonowej „płukanej”
- do fugowania chodników, ciągów pieszych, parkingów przydomowych, tarasów, patio
- do powierzchni obciążonych niskim ruchem kołowym i pieszym

### JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

- pod stałą kontrolą zgodnie z ISO 9001

### PODŁOŻE

Powierzchnie brukowane wraz z podbudową (np. TDM lub tradycyjna warstwa podbudowy z materiałów niespoistych, na uprzednio zagęszczonym i ubitym podłożu gruntowym) muszą być tak ułożone, żeby w wyniku późniejszego obciążenia nie nastąpiło rozluźnienie struktury ułożonego materiału. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów i instrukcji dotyczących wykonywania powierzchni brukowanych i sztuki budowlanej. Cała konstrukcja musi przepuszczać wodę, tak żeby nie gromadziła się ona w spoinach. Zmniejsza to niebezpieczeństwo powstania uszkodzeń w wyniku działania mrozu. Minimalna szerokość spoiny wynosi 5 mm. Głębokość spoiny musi wynosić co najmniej 30 mm. Boki kamienia nie mogą być zanieczyszczone. Przed nałożeniem zaprawy powierzchnię należy zwilżyć wodą, w spoinach nie może jednak stać woda. Przy spoinowaniu kamienia chłonnego i o otwartych porach zaleca się intensywne zwilżenie wodą w celu ułatwienia oczyszczenia gotowej nawierzchni.

### OBRÓBKA

Zaprawa jest wymieszana i gotowa do stosowania. Należy rozciąć próżniowo zamknięty worek z tworzywa sztucznego i wysypać na dobrze zwilżoną powierzchnię bruku. Średnio twardą szczotką zaprawę wprowadzić głęboko i mocno w spoiny, zagęszczając ją. Następnie należy przepłukać powierzchnię lekkim strumieniem wody z jednoczesnym szlamowaniem w wyniku czego dochodzi do 57747\_PFF\_KT

większego zagęszczenia materiału w spoinach. Resztki zaprawy pozostałe na powierzchni zamieść miękką zmiotką skośnie do przebiegu spoin. Zamiecione resztki nie mogą dostać się do spoin lub być wykorzystane ponownie. Powierzchnię bruku należy dokładnie oczyścić z resztek zaprawy, ponieważ nieusunięte części w wyniku twardnienia żywic zostaną związane na powierzchni i późniejsze oczyszczenie będzie możliwe tylko mechanicznie. W celu oceny optymalnego efektu wizualnego zalecamy ułożenie powierzchni wzorcowej z wybranego kamienia brukowego. W przypadku prac w pomieszczeniu należy zapewnić dobrą wentylację

### PIELĘGNACJA

Nawierzchnię brukową ze świeżymi spoinami należy chronić przez 24 godziny przed opadami lub wpływem złych warunków pogodowych. Przy zastosowaniu folii ochronnej należy zapewnić wystarczającą wentylację (nie układać folii bezpośrednio na bruku). Na powierzchnię wybrukowaną można wejść po ok. 24 godzinach, a po 7 dniach można ją w pełni obciążać.

### ZUŻYCIE

	Pow. kamienia	Zużycie (kg/m²)
Duża kostka brukowa	160 x 190 mm 140 x 170 mm	ok. 5,0 ok. 5,6
Mała kostka brukowa	100 x 100 mm 90 x 90 mm	ok. 9,1 ok. 9,6
Mozaika brukowa	60 x 60 mm 50 x 50 mm	ok. 14,1 ok. 16,5
Szerokość spoiny: 8 mm / Głębokość spoiny: 30 mm		

### PRZECHOWYWANIE

W suchym i przeznaczonym miejscu. Chronić przed mrozem. Czas magazynowania 6 miesięcy; data przydatności podana na opakowaniu

### DOSTAWA

Wiadro z tworzywa sztucznego 25 kg

#### UWAGA

Produkty zawierają substancje reaktywne i są częściowo w stanie nie stwardniałym szkodliwe dla zdrowia. Należy unikać kontaktu ze skórą, a przypadku dotknięcia substancje należy natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Informacje są oparte o obszerne badania i doświadczenia praktyczne. Nie odnoszą się do każdego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

#### DANE TECHNICZNE

Kolor	piaskowy, kamienna szarość, bazalt
Ciężar właściwy	ok. 1,8 kg/l
Czas obróbki	ok. 30 minut
Szerokość spoiny	minimum 5 mm
Głębokość spoiny	minimum 30 mm
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 8 N/mm <sup>2</sup> (po 7 dniach)
Temperatura obróbki	≥ 0°C
Magazynowanie	w suchym miejscu, chronić przed mrozem. 6 miesięcy; data przydatności podana na opakowaniu
Forma dostawy	wiadro 25 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza

Stan: 30 września 2011

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność instrukcje poprzednie.

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73

57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15

fax. 071/ 392 72 23, 24

e-mail: [info@quick-mix.pl](mailto:info@quick-mix.pl)

[www.quick-mix.pl](http://www.quick-mix.pl)