

# vdw 855

## Zaprawa do fugowania kostki brukowej samozagęszczająca

Dla dużych obciążeń ruchem



Do fugowania nawierzchni brukowych z kamienia naturalnego, kostki brukowej betonowej i kostki klinkierowej. Polecana do nawierzchni jezdnych o dużym obciążeniu ruchem w rejonie dróg, rond, skrzyżowań, placów manewrowych a także na obszarach zabudowy staromiejskiej.

- Możliwość pracy w czasie deszczu i w niskich temp.
- Nie wymaga przykrywania
- Szybki czas wiązania
- Szybkie oddanie do ruchu
- Czysta powierzchnia kostki
- Samozagęszczająca
- Odporna na mróz i sól drogową
- Odporna na wykruszanie
- Możliwość czyszczenia maszynami zmiatającymi
- Długotrwałe wypełnienie fug
- Przepuszczalna dla wody
- Zmniejsza ryzyko upadku
- Przyjazna dla środowiska

- Naturalny



- Szary



- Bazalt



*Możliwość pracy w czasie deszczu,  
nie wymaga przykrywania!*

# GftK

Producent:  
**Gesellschaft für technische Kunststoffe mbH**  
Kottenforstweg 3  
D-53359 Rheinbach-Flerzheim

Dystrybutor w Polsce:  
**fugidobruku.pl**  
tel. 662 24 10 24  
biuro@fugidobruku.pl  
**www.fugidobruku.pl**

## Informacje o produkcie

**vdw 855 jest dwukomponentową zaprawą do fugowania kostki brukowej na bazie bezrozpuszczalnikowej, emulgowanej wodą żywicy epoksydowej.**

### Podłoże/podbudowa:

vdw 855 jest zaprawą wypełniającą fugi i nie jest w stanie przenieść obciążeń wynikających z osiadania gruntu i pozostałych ruchów podbudowy bądź nawierzchni. Nawierzchnia i podbudowa musi być odpowiednia dla przewidywanych obciążeń ruchem. Zaprawę należy stosować w układach podbudowy wodoprzepuszczalnej. Dla większych obciążeń ruchem zaleca się układanie nawierzchni na podbudowie z betonu drenażowego.

### Wymagania podstawowe:

Podłoże musi być stabilne. Fugowanie na pełną wysokość kostki aż do podbudowy. Minimalna szerokość fugi 10 mm. Możliwość pracy w temperaturach od 3 °C do 25 °C. W temperaturze powyżej 20 °C zaleca się szczególnie intensywne zwilżanie powierzchni w celu schłodzenia powierzchni. Przy nawierzchniach z kamienia naturalnego i betonu przy kontakcie z zaprawą może dojść do zmiany odcienia powierzchni jak ściemnienie lub plamienie. Generalnie zaleca się wykonanie nawierzchni próbnej.

### Narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, kabel z wodą i końcówką do spryskiwania, rakla gumowa, miotła z włosia kokosowego (tzw. smółkówka).

### Przygotowanie powierzchni/mieszanie zaprawy:

Powierzchnię oczyścić ze wszelkich zanieczyszczeń. Kostkę zmoczyć wodą. Przemieszać znajdujące się we wiadrze kruszywo z żywicą. Wlać do zawartości znajdującej się we wiadrze utwardzacz z butelki. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym 5 minut.

**Nie dolewać do mieszaniny wody!!!**

### Fugowanie:

Natychmiast po wymieszaniu rozprowadzić zaprawę po mokrej kostce za pomocą rakli gumowej mocno wprowadzając do fug. W razie spadającej płynności zaprawę zwilżyć lekko mgiełką wodną. W czasie pracy powierzchnię stale zwilżać. Fugować od najwyższego do najniższego punktu.

### Zmiatanie/czyszczenie:

Po 5 minutach zmieść z powierzchni kostki pozostałości zaprawy za pomocą wilgotnej miotły z włosia kokosowego a następnie zmyć powierzchnię lekkim strumieniem wody z odległości około 25 cm, uważając przy tym aby nie wypłukać fugi. Zmywać w kierunku jeszcze nie zafugowanej części powierzchni. Następnie jeszcze raz zmieść powierzchnię wilgotną miotłą. Resztek zaprawy nie wmiatać do otwartych fug.

### Postępowanie po fugowaniu:

Podane dane dotyczą temperatury powietrza 20 °C i wilgotności względnej 65%. Niskie temperatury spowalniają a wysokie przyspieszają utwardzanie. Nie chodzić po powierzchni przez 12 godzin. Pełne utwardzenie po 3–5 dniach.

Przed oddaniem do ruchu przeprowadzić test twardości zaprawy. Na słabo umytych kostkach może pozostać cienki film z żywicy. Zniknie on po kilku miesiącach wskutek działania warunków atmosferycznych. Narzędzia myć po zakończeniu pracy wodą. Utwardzoną zaprawę można usunąć tylko mechanicznie.

### Zużycie:

Podane zużycie materiału wynika z naszego doświadczenia i dotyczy kostek z kamienia naturalnego ciętego ze wszystkich stron, ułożonych rzędowo. Od zużycia mogą występować odchyłki ze względu na kształt kostek oraz różny wzór ich układania. W razie wątpliwości wykonać nawierzchnie próbną. Podane zużycie dotyczy głębokości fugowania na 1 cm.

	Rozmiar w mm		Zużycie w kg/m <sup>2</sup> , przy szerokości fugi		
	Szer.	Długość	10 mm	15 mm	20 mm
Małe kostki	100	120	2,9	4,2	5,4
	100	100	3,2	4,6	5,8
	80	100	3,5	5,0	6,4
	60	80	4,4	6,3	7,9
Duże kostki	160	180	1,8	2,8	3,7
	140	180	2,1	3,0	3,9
	120	180	2,4	3,4	4,5

### Dane techniczne:

Dane techniczne zapraw GftK stanowią optymalny dla danego miejsca zastosowania stosunek parametrów technicznych.

Gęstość nasypowa: 1,75 g/cm<sup>3</sup>

Odporność na rozciąganie przy zginaniu: 15,0 N/mm<sup>2</sup>

Odporność na zgniatanie: 45 N/mm<sup>2</sup>

Moduł Younga (E): 8500 N/mm<sup>2</sup>

Przepuszczalność wody: przy około 20% fugi około 0,23 litra/m<sup>2</sup>/minutę

Opakowanie: wiadro 25 kg/paleta 600 kg

Przechowywanie: 1 rok od daty produkcji w pomieszczeniach suchych i nie narażonych na mróz.

### Zasady bezpieczeństwa:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować rękawice i okulary ochronne. Przy stosowaniu w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację.

**Podane w niniejszej broszurze informacje wynikają z naszej najlepszej wiedzy i nie stanowią przyrzeczenia w rozumieniu prawa. Wraz z wydaniem tej broszury tracą ważność jej poprzednie wydania.**

Rheinbach-Flerzhelm, styczeń 2011

### Kontakt:

**vdw 855**

Zaprawa do fugowania kostki brukowej  
Dla dużych obciążeń ruchem

