

vdw 850

Zaprawa do fugowania kostki brukowej samozagęszczająca

Dla średnich obciążeń ruchem



Do fugowania powierzchni brukowych z kamienia naturalnego, kostki brukowej betonowej i kostki klinkierowej. Polecana do powierzchni jezdnych w rejonie dróg i skrzyżowań o średnim obciążeniu ruchem.

- Możliwość pracy w czasie deszczu i w niskich temperaturach
- Nie wymaga przykrywania
- 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 850 jest dwukomponentową zaprawą do fugowania kostki brukowej na bazie bezrozpuszczalnikowej, emulgowanej wodą żywicy epoksydowej.

Podłoże/podbudowa:

vdw 850 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, głębokość fugowania minimum 30 mm, przy nawierzchniach jezdnych zaleca się fugowanie nie 2/3 wysokości kostki. Minimalna szerokość fugi 5 mm. Przy szerokości fugi większej od 15 mm głębokość fugowania powinna wynosić minimum podwójną szerokość fugi. 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. smółówka).

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 zmiąć 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 zmiąć 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 30 mm.

	Rozmiar w mm		Zużycie w kg/m ² , przy szerokości fugi		
	Szer.	Długość	10 mm	15 mm	20 mm
Kostki mozaikowe	40	40	11,3	20,4	27,8
	50	50	9,3	17,0	23,5
	40	60	9,6	17,5	24,1
Małe kostki	100	120	4,5	8,6	12,3
	100	100	4,9	9,3	13,3
	80	100	5,4	10,3	14,7
	60	80	6,9	10,0	18,3
Duże kostki	160	180	2,9	5,7	8,3
	140	180	3,1	6,1	8,9
	120	180	3,6	6,9	10,0

Dane techniczne:

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

Gęstość nasypowa: 1,7 g/cm³

Odporność na rozciąganie przy zginaniu: 10,0 N/mm²

Odporność na zgniatanie: 25 N/mm²

Moduł Younga (E): 5500 N/mm²

Przepuszczalność wody: przy około 20% fugi około 1,8 litra/m²/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 850

Zaprawa do fugowania kostki brukowej samozagęszczająca
Dla średnich obciążeń ruchem

