

plus
vdw 840

zaprawa do fugowania kostki brukowej
nawierzchnie dla ruchu pieszego



Do fugowania nawierzchni brukowych z kamienia naturalnego i kostki betonowej na zewnątrz.

Sz szczególnie polecana do tarasów, ścieżek ogrodowych i chodników przydomowych.

- Gotowa do użycia.
Fugowanie metodą szlamowania lub na sucho
- Bez konieczności ręcznego zagęszczania, zaprawa samozagęszczająca (przy szlamowaniu)
- Możliwość pracy przy lekkim deszczu
- Wysoka odporność na zgniatanie
- Do wypełniania wąskich fug od 3 mm, przy fugowaniu na sucho do fug o szerokości od 5 mm
- Nie pozostawia na powierzchni kostki resztek żywicy (przy szlamowaniu)

- Naturalny



- Szary



- Bazaltowy



GftK

jakość dla profesjonalistów

informacje o produkcie

Podłoże/podbudowa: vdw 840 plus jest zaprawą wypełniającą fugi i nie jest w stanie przejąć obciążeń wynikających z osiadania gruntu lub pozostałych ruchów podłoża bądź nawierzchni, szczególnie przy luźno osadzonych kostkach. Nawierzchnia i podbudowa musi być odpowiednia dla przewidywanych obciążeń ruchem. Jeśli nawierzchnia będzie nawet okazjonalnie obciążana ruchem samochodowym, zalecamy aby pod kostkę zamiast luźnej podsypki zastosować wodoprzepuszczalną zaprawę. Luźne kostki będą w ten sposób właściwie zamocowane. vdw 840 plus należy stosować jedynie w układach podbudowy wodoprzepuszczalnej. Przy podbudowie nieprzepuszczalnej stosować vdw 400 lub vdw 400 plus. Nawierzchni fugowanej nie należy myć myjką wysokociśnieniową. Może to uszkodzić strukturę zaprawy.

Narzędzia: Nóż, rakla gumowa, miękka miotła (np. z włókien kokosowych), wąż gumowy, końcówka do spryskiwania.

Przygotowanie nawierzchni: Minimalna szerokość fugi 3 mm, przy fugowaniu na sucho 5 mm. Głębokość fugi minimum 30 mm. Przy szerokości fugi > 8 mm zaleca się fugowanie na sucho. Przy szerokości fugi > 20 mm głębokość fugi musi być dwa razy większa od jej szerokości. Optymalne temperatury stosowania zaprawy > 5°C max. 30°C. Powierzchnię należy oczyścić z zanieczyszczeń jak np. kurz, piasek, resztki betonu, farby.

Fugowanie: Czas pracy zaprawą wynosi około 45 minut przy temperaturze 20°C. Fugowaną powierzchnię dobrze zwilżyć wodą a później w czasie pracy utrzymywać w stanie wilgotnym. Następnie rozciąć nożem znajdujący się we wiadrze worek z zapakowaną próżniowo zaprawą. Materiał rozsypać po powierzchni kostki porcjami w ilości potrzebnej do zafugowania około 4–5 m². Zaprawę wprowadzić do fug raklą gumową jednocześnie używając do tego strumienia wody (szlamowanie). Należy przy tym właściwie dozować wodę aby nie doprowadzić do wypłukania zaprawy. Pozostające na powierzchni kostki resztki zaprawy należy ostrożnie usunąć za pomocą lekkiego strumienia wody i miękkiej miotły, uważając przy tym aby nie wypłukać zaprawy z fug.

Uwaga: Fugowanie metodą szlamowania jest przewidziane dla fug o szerokości od 3–8 mm. Fugi o szerokości 3–4 mm mogą być wypełniane wyłącznie poprzez szlamowanie. Przy szerokości fugi od 5 mm fugowanie może być wykonane metodą „na sucho”. W czasie fugowania w ten sposób powierzchnia kostki powinna być jednak również stale zwilżona wodą. Zaprawę wprowadza się do fug za pomocą rakli gumowej i poprzez lekki nacisk zagęszcza. Bezpośrednio po zakończeniu fugowania należy usunąć ewentualne pozostałości zaprawy za pomocą suchej, miękkiej miotły zmiatając ukośnie do kierunku fug. Uwaga: Przy fugowaniu na sucho na powierzchni kostki może pozostać cienki film z żywicy. Zniknie on samoczynnie za kilka tygodni lub miesięcy w zależności od pogody.

Utwardzanie: Wszystkie dane odnoszą się do temperatury powietrza 20°C i względnej wilgotności powietrza

65% (Wyższe temperatury przyspieszają, niższe wydłużają czas utwardzania). Przez przynajmniej 24 godziny od zafugowania nie chodzić po wykonanej powierzchni. Chronić w tym czasie powierzchnię przed silnym deszczem i/lub płynącą wodą. Ostatecznie dopuszczenie do ruchu po 7 dniach. Przed dopuszczeniem do ruchu sprawdzić stopień utwardzenia fugi. Przy zimnej i wilgotnej pogodzie zaprawa może być relatywnie miękka nawet przez 3–4 dni. Jest to normalne i nie stanowi wady materiału.

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 powierzchnię próbną. Podane zużycie dotyczy głębokości fugi 30 mm.

rozmiar kostki w mm		zużycie w kg/m ²			
szerokość	długość	3 mm	5 mm	10 mm	15 mm
100	120	2,8	4,5	8,6	12,4
100	100	3,0	4,9	9,3	13,3
80	100	3,4	5,5	10,3	14,7
160	180	1,8	3,0	5,7	8,3
140	160	2,0	3,3	6,4	9,4
120	160	2,2	4,0	7,0	10,1
600	400	0,7	1,1	2,1	3,1
400	400	0,8	1,3	2,5	3,7
300	300	1,0	1,7	3,3	4,9

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

Gęstość: 1,7 g/cm³

Odporność na rozciąganie przy zginaniu: ca. 8,0 N/mm²

Odporność na zgniatanie: ca. 16,0 N/mm²

Przepuszczalność wody: przy 20% fugi około 12l/m²/min.

Czas przechowywania: 9 miesięcy w pomieszczeniu chłodnym, suchym i nie narażonym na mróz.

Opakowanie: wiadro 25 kg (wewnątrz zaprawa pakowana próżniowo w worek)

Zasady bezpieczeństwa: Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować rękawice i okulary ochronne. Chronić dzieci przed kontaktem z materiałem. W czasie prac i utwardzania nie dopuścić do kontaktu zwierząt z materiałem i przedostania się materiału do wód powierzchniowych. **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 wszystkie poprzednie wydania.**

Rheinbach-Flerzheim, 01.01.2010

Kontakt:

