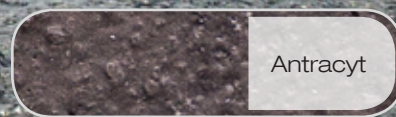




Beżowy



Szary



Antracyt

Do wodoszczelnego fugowania kostki brukowej kamiennej, betonowej, płyt z kamienia naturalnego i bruku klinkierowego.

- Szybkowiążąca
- Wodoszczelna
- O wysokiej płynności
- Samozagęszczalna
- Odporna na mróz i sól drogową



Epifuga C4 jest jednokomponentową wodoszczelną zaprawą mineralną.

Podłoże/podbudowa:

Epifuga C4 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 można stosować w układach podbudowy wodoszczelnej i wodoprześciąkłej.

Dla większych obciążeń ruchem zaleca się układanie nawierzchni na podbudowie z betonu drenażowego.

Podłoże musi być stabilne. Minimalna głębokość fugowania 30 mm. Przy nawierzchniach jezdnych z dużym obciążeniem ruchem zaleca się fugowanie 2/3 wysokości kostki. Szerokość fugi od 5 do 50 mm. Przy szerokości fugi większej niż 15 mm głębokość fugi powinna wynosić minimum podwójną szerokość fugi.

Narzędzia:

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

Przygotowanie powierzchni/mieszanie zaprawy:

Przygotować właściwą głębokość fugi (minimum 3 cm) poprzez mywanie starego wypełnienia myjką ciśnieniową lub sprężonym powietrzem. Powierzchnię oczyścić ze wszelkich zanieczyszczeń.

Mieszanie zaprawy:

Do okrągłej kasty budowlanej lub betoniarki wlać 4 litry czystej wody. Wsypać zawartość worka. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym lub w betoniarce przez 4-5 minut do uzyskania jednolitej płynnej masy. Mieszać należy tylko taką porcją fugi jaką będziemy stosować przez 5 minut.

Nigdy nie należy mieszać ponownie wymieszanej fugi z dodatkową ilością wody.

Fugowanie:

Zmoczyć powierzchnię kostki. Natychmiast po wymieszaniu rozlać całość zaprawy na zmoczoną powierzchnię kostki i rozprowadzić za pomocą rakli gumowej mocno wprowadzając zaprawę do fug. Zaprawa powinna być stale uzupełniana na całej powierzchni, w miejscach gdzie uprzednio nałożona fuga wpłynęła do szczelin i obniżyła góry poziom poniżej góry kostki. Przy użyciu rakli gumowej, należy usunąć nadmiar fugi z powierzchni kostki. Powierzchnię fugi należy stale zwilżać delikatnym natryskiem wody do czasu związania. Gdy fuga stwardnieje i osiągnie początkowe utwardzenie należy całą powierzchnię fugi i kostki oczyścić przy pomocy szczotki z dużą ilością wody tak by nie pozostawić jej śladu na kostce.

Fugować od najwyższego do najniższego punktu. Niskie temperatury spowalniają a, wysokie temperatury przyspieszają wiązanie.

Dopuszczenie do ruchu:

Ruch pieszy możliwy po fugowaniu w ciągu 1 godziny, ruch kołowy w ciągu 4 godzin. (Przy temp. powietrza 20°C i wilgotności względnej 65%).

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 10 mm.

	Rozmiar w mm		Zużycie w kg/m ² , przy szerokości fugi		
	Szer.	Długość	5 mm	10 mm	15 mm
Kostki mozaikowe	40	40	4,4	8,0	10,9
	50	50	3,6	6,7	9,2
	40	60	3,8	6,9	9,5
Małe kostki	100	120	1,7	3,4	4,8
	100	100	1,9	3,6	5,2
	80	100	2,1	4,0	5,8
	60	80	2,7	5,1	7,2
Duże kostki	160	180	1,1	2,2	3,3
	140	180	1,2	2,4	3,5
	120	160	1,3	2,6	3,8
Płyty	600	400	0,4	0,8	1,2
	400	400	0,5	1,0	1,5
	300	300	0,7	1,3	1,9
	200	200	1,0	1,9	2,8

Dane techniczne:

Wytrzymałość na ściskanie:

Po 24 godz. 14 N/mm²

Po 7 dniach 30 N/mm²

Po 28 dniach 40 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie:

Po 24 godz. 3,5 N/mm²

Po 7 dniach 7 N/mm²

Po 28 dniach 7,5 N/mm²

Skurcz: ≤ 0,2%

Urabialność: 5 do 10 min

Moduł elastyczności: 19200 N/mm²

Czas wiązania: 30 min

Wydajność około 13,5 l z worka 25 kg

Pakowanie:

Worek 25 kg. Na palecie 100 kg.

Przechowywać w zamkniętych suchych pomieszczeniach w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 30°C. Unikać mrozu. Przydatność 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

Zasady bezpieczeństwa:

Należy unikać kontaktu materiału z oczami i skórą. Produkt zawiera cement portlandzki, który po zmieszaniu z wodą jest zasadowy i może powodować podrażnienia skóry i uszkodzenie oczu.

Należy nosić odzież ochronną i pracować w dobrze wentylowanych warunkach. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemycy dokładnie oczy dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Suchy materiał wysypywać i mieszać ostrożnie by uniknąć pylenia.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej ważność tracą jej poprzednie wersje. Karta opisuje stan wiedzy i doświadczenia na dzień 1.07.2015 r.