

AC 194®

Dwuskładnikowa epoksydowa zaprawa fugująca do kostki brukowej

Opis produktu:

AC 194 to bezrozpuszczalnikowa, gotowa do użycia, dwuskładnikowa zaprawa z tworzywa reaktywnego na bazie żywicy epoksydowej.

Stosowanie:

AC 194 służy do fugowania kostki brukowej i kamienia naturalnego.

Obszary zastosowania obejmują ogrody i parki, chodniki i deptaki, brukowane powierzchnie o średnim obciążeniu powstałym przez samochody, a także tarasy i brukowane chodniki w ogrodach. **Wskazówki dot. obróbki:** Bezpośrednio przed nałożeniem AC 194, wstępnie oczyszczona powierzchnia do spoinowania musi zostać dokładnie zwilżona, aby zapobiec przedwczesnemu parowaniu. Otworzyć pojemnik i wyjąć składnik B, a następnie wlać składnik A do kasty o pojemności 65 l. Składnik B wylać równomiernie na składnik A i dokładnie wymieszać dużą łopatką mieszającą (ok. 4 minuty). Następnie do mieszaniny należy dodać 10% wody (przy 25kg = 2,5 l wody). Mieszać do momentu, gdy zaprawa uzyska płynność i dobrą rozlewność. Mieszaninę zaprawy wylać na powierzchnię roboczą i rozprowadzić w spoinach za pomocą gumowej rakli. Po 20 minutach zmieść nadmiar zaprawy za pomocą szczotki ulicznej. Po kolejnych 15 minutach zamieść miękką miotłą i wymasować.

Właściwości:

AC 194 po utwardzeniu posiada wysokie wartości wytrzymałościowe, które zapewniają, że spoiny w kostce brukowej i kamieniu naturalnym będą trwale chronione przed wpływami zewnętrznymi, takimi jak wpływy mechaniczne, powstałe na skutek m.in. zamiatarek lub maszyn czyszczących, a z drugiej strony będą chronione przed wpływami chemicznymi, takimi jak sole odładzające, benzyna i oleje mineralne. Brak porostu chwastów w fugach! W przypadku AC 194 ilości opadu nie są odprowadzane kanalizacją, jak w przypadku szczelnej fugi, lecz opad odprowadzany jest na całą powierzchnię poprzez fugę i przesącza się do gruntu.

Przed przystąpieniem do przetwarzania AC 194 należy koniecznie przeczytać i przestrzegać dostarczonych „Ogólnych informacji technicznych/informacji nt. bezpieczeństwa dotyczących żywic reaktywnych”!

Pozostałe wskazówki: GISCODE: RE30 (żywice epoksydowe, uczulające, całkowicie solidny).

Po całkowitym utwardzeniu produkt jest fizjologicznie nieszkodliwy.

Oznakowanie CE:

Norma DIN EN 13813 „Zaprawy jastrychowe, masy jastrychowe i jastrychy – Zaprawy jastrychowe i masy jastrychowe – Właściwości i wymagania” (styczeń 2003 r.) określa wymagania dotyczące zapraw jastrychowych stosowanych w konstrukcjach podłogowych we wnętrzach budynków. Norma ta obejmuje również powłoki i uszczelnienia wykonywane z tworzywa sztucznego. Produkty spełniające powyższą normę należy opatrzyć znakiem CE.

Dane techniczne:

Odcień : piaskowy, szary kamień, bazaltowy
Proporcje mieszania : 41 : 1
Gęstość w temperaturze 23 °C : 1,50 g/cm³
Konsystencja w temperaturze 25 °C, składnik A :
Zaprawa Czas obróbki w temperaturze 10 °C :
ok. 35 - 45 minut. Czas obróbki w temperaturze 20 °C :
ok. 25 - 35 minut. Czas obróbki w temperaturze 30 °C :
ok. 15 - 20 minut. Możliwość chodzenia po powierzchni w temperaturze w temperaturze 20 °C : po upływie
ok. 15 godzin. Pełne utwardzenie 100 % : po 7 dniach (20 °C).

Minimalna temperatura stosowania: 10 °C przy podłożu
Zużycie materiału : Duża kostka ok. 8,0m² / 25kg, drobna kostka ok. 5,0m² /
25kg Szerokość spoiny : co najmniej 0,5 cm
Głębokość spoiny : co najmniej 3,0 cm
Wielkości opakowania : 25,0 kg (składnik A: 24,4 kg, składnik B: 0,6 kg)
Przechowywanie : Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w którym panuje dodatnia temperatura
ok. 1 rok w nieotwartym oryginalnym opakowaniu: 100%

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w kontekście dalszego rozwoju. Niniejsza karta danych technicznych może i powinna zawierać jedynie porady o niewiążącym charakterze. Z uwagi na fakt, że zastosowanie i przetwarzanie tego produktu znajduje się poza naszą kontrolą, a różne podłoża i naprężenia mogą mieć wpływ na wybór metody pracy, nasze porady ustne, pisemne i testowe nie zwalniają przetwórcy z badania naszego materiału budowlanego pod kątem jego przydatności do zamierzonych celów. Dotyczy to również ochrony praw własności osób trzecich oraz aplikacji i procesów, które nie zostały przez nas wyraźnie określone na piśmie.

