

AC 192®

Dwuskładnikowa epoksydowa zaprawa renowacyjna

Opis produktu:

AC 192 to bezrozpuszczalnikowe, gotowe do użycia, dwuskładnikowe tworzywo reaktywne na bazie żywicy epoksydowej.

Stosowanie:

Generalnie do ponownego profilowania i renowacji podłoży związanych cementem w sektorze rolniczym, w warsztatach i magazynach, a także w obszarach obciążonych chemicznie i mechanicznie, np. wokół automatów paszowych, w obszarach do leżenia oraz do drobnych renowacji podłóg. Modernizowana powierzchnia musi za każdy razem zostać wcześniej oczyszczona specjalnym środkiem czyszczącym AC 600 Spezialreiniger.

Wskazówki dot. obróbki:

Otworzyć pojemnik i wyjąć składnik B, a następnie wlać składnik A do kasty o pojemności 65 l i spulchnić go za pomocą kielni murarskiej. Składnik B wylać równomiernie na składnik A i dokładnie wymieszać dużą łopatką mieszającą (ok. 4 minuty). Następnie za pomocą kielni murarskiej rozprowadzić gotową mieszaninę zaprawy renowacyjnej na żadaną grubość na powlekanej powierzchni i docisnąć. Sprawdzić, czy mieszanina zaprawy renowacyjnej jest rozprowadzona równomiernie. Dociskając mieszaninę zaprawy renowacyjnej i delikatnie ściągając mieszaninę za pomocą kielni wygładzającej uzyskuje się jej zagęszczenie, co przekłada się na równą powierzchnię. Między kolejnymi czynnościami roboczymi kilkakrotnie oczyścić kielnię wygładzającą wodą.

Właściwości:

Produkt AC 192 jest przyjazny dla użytkownika, gotowy do użycia i utwardza się bez kurczenia. Ze względu na prawie taki sam współczynnik rozszerzalności jak w przypadku betonu oraz bardzo dobrą przyczepność do podłoża, AC 192 idealnie nadaje się do prowadzenia prac remontowych, naprawczych i wypełniających. Dzięki specjalnej recepturze AC 192 jest szczególnie odpowiedni do stosowania w obszarach, w których występują obciążenia chemiczne i mechaniczne. Po utwardzeniu i uzyskaniu dobrego stopnia uszczelnienia AC 192 jest odporny na działanie płynów, a zatem szczególnie odporny na działanie wody, wody morskiej i ścieków, a także licznych zasad, rozcieńczonych kwasów, roztworów soli, olei mineralnych, smarów i paliwa oraz wielu rozpuszczalników. W przypadku ekspozycji na promieniowanie UV należy spodziewać się pewnej zmiany odcienia koloru ze względu na spoiwo. Nie wpływa to na właściwości techniczne AC 192.

Przed przystąpieniem do przetwarzania AC 192 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	: naturalny kolor
Proporcje mieszania	: 100 : 3,6
Gęstość w temperaturze 25 °C	: 2,05 g/cm³
Konsystencja w temperaturze 25 °C - składnik A	: zaprawa
Lepkość w temperaturze 25 °C, składnik B	: 250 - 300 mPas
Czas obróbki w temperaturze 10 °C	: ok. 40 - 45 minut
Czas obróbki w temperaturze 20 °C	: ok. 20-25 minut
Czas obróbki w temperaturze 30 °C	: ok. 10-15 minut
Możliwość dalszej obróbki w temperaturze 10 °C	: po 20 - 30 godzinach
Możliwość dalszej obróbki w temperaturze 20 °C	: po 12 - 16 godzinach
Pełne utwardzenie w 100 %	: po 7 dniach (20 °C)
Minimalna temperatura stosowania	: 10 °C przy podłożu
Zużycie materiału	: 2,0 kg/m²/mm w zależności od chropowatości powierzchni
Wielkości opakowania	: 25,0 kg, (składnik A: 24,1 kg, składnik B: 0,9 kg)
Przechowywanie	: Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w którym panuje dodatnia temperatura ok. 1 rok w nieotwartym oryginalnym opakowaniu.
Zawartość ciał stałych	: 100%
Wytrzymałość na rozciąganie przyczepne	: większa niż pęknięcie betonu

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.

Wraz z publikacją niniejszego arkusza informacyjnego wszystkie poprzednie arkusze informacyjne tracą ważność