

AC 115 Flex[®]

2-składnikowy podkład epoksydowy dla podłoży krytycznych

Opis produktu:

AC 115 to niepigmentowane, wolne od rozpuszczalników pozbawione wypełniaczy dwuskładnikowe tworzywo reaktywne na bazie żywicy epoksydowej.

Stosowanie:

AC 115 może być ogólnie stosowany jako podkład na powierzchniach obciążonych chemicznie/mechanicznie. Do zoptymalizowanego działania pod uszczelnieniem wierzchnim AC 130 Deckversiegelung i innymi bezrozpuszczalnikowymi systemami powłokowymi oraz do posypywania pod zaprawę renowacyjną AC 192 Saniermörtel. W celu uzyskania szczególnie antypoślizgowej powłoki, można użyć piasku kwarcowego AC 800 Abstreubarquarzsand (krzywa przesiewu 0,3 - 0,8 mm lub 0,6 - 1,2 mm, ok. 2 kg/m²), posypując nim mokry grunt AC 115 Grundierung. W przypadku powierzchni posypywanych (właściwości antypoślizgowe) należy nałożyć ok. 500 g/m² gruntu AC 115 Grundierung. Po utwardzeniu rozrzut zostaje zoptymalizowany za pomocą uszczelnacza wierzchniego AC 130. W połączeniu ze środkiem AC 130R należy nałożyć co najmniej 400 g/m² gruntu AC 115. Kolejną warstwę dwuskładnikowego podkładu epoksydowego AC115 należy nałożyć jak najszybciej. Powierzchnia do zagruntowania musi za każdy razem zostać wcześniej oczyszczona specjalnym środkiem czyszczącym AC 600.

Właściwości:

Produkt AC 115 ma bardzo niską lepkość i jest wysoce aktywny kapilarnie. Dzięki temu dobrze wnika w najdrobniejsze pory i naczynia włosowate, nawet w niskich temperaturach. Bardzo dobra przyczepność do płytek, powierzchni metalowych, starych powłok i innych krytycznych powierzchni. Nieprzepuszczalny dla dwutlenku węgla środek AC 115 chroni powierzchnie żelbetowe i zapewnia ochronę antykorozyjną zbrojenia. Po utwardzeniu AC 115 jest odporny na działanie wody, wody morskiej i ścieków, a także licznych zasad, rozcieńczonych kwasów, roztworów soli, olei mineralnych, smarów i paliw oraz wielu rozpuszczalników, a jednocześnie zapewnia wysoką odporność na oddziaływanie chemiczne i mechaniczne. W przypadku ekspozycji na promieniowanie UV należy spodziewać się pewnej zmiany odcienia koloru ze względu na spoiwo. Nie wpływa to na właściwości techniczne AC 115. Przed przystąpieniem do przetwarzania AC 115 należy koniecznie przeczytać i przestrzegać dostarczonych „Ogólnych informacji technicznych/ informacji nt. b. 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	przezroczysty, lekko żółtawy
Proporcje mieszania	2:1
Gęstość w temperaturze 23 °C	1,07 g/cm ³
Lepkość w temp. 25 °C, składnik A	ok. 1.200 - 1.700 mPas.
Lepkość w temp. 25 °C, składnik B	ok. 200 - 350 mPas.
Czas obróbki w temperaturze 10 °C	ok. 60 - 80 minut
Czas obróbki w temperaturze 20 °C	ok. 30 - 40 minut
Czas obróbki w temperaturze 30 °C	ok. 15 - 20 minut
Możliwość dalszej obróbki w temperaturze 10 °C	po 24 - 36 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	mind. 300 g/m ² w zależności od podłoża
Wielkości opakowania	3,0 kg /składnik A:2,0 kg, składnik B: 1,0 kg) 6,0 kg (składnik A: 4,0 kg, składnik B: 2,0 kg) 10,0 kg (składnik A: 6,67 kg, składnik B: 3,33 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.