

AC 130 R®

2-składnikowe epoksydowe uszczelnienie wierzchnie właściwości antypoślizgowe

Opis produktu:

AC 130 to antypoślizgowe, bezrozpuszczalnikowe, wysoce pigmentowane dwuskładnikowe tworzywo reaktywne na bazie żywicy epoksydowej.

Stosowanie:

AC 130 jest antypoślizgowym materiałem uszczelniającym i powłokowym do podłoża wiązanych cementem, takich jak beton i jastrychy cementowe, a także do podłoża wiązanych żywicami reaktywnymi, najlepiej na powierzchniach podłóg obciążonych mechanicznie i chemicznie, takich jak np. płyty silosowe, powierzchnie do leżenia, pomieszczenia do przechowywania mleka, pomieszczenia przylegające do hali udojowej oraz w halach magazynowych i warsztatach.

Jako uszczelnienie wierzchnie, AC 130 R jest stosowany w szczególności na grunt AC 110 Epoxid-Grundierung, szpachlówkę uniwersalną AC 160 Universalspachtel lub zaprawę renowacyjną AC 192 Saniermörtel, ponieważ dodatkowo zoptymalizowano jego odporność mechaniczną i chemiczną w rezultacie czego powstaje powierzchnia antypoślizgowa.

Właściwości:

AC 130 R tworzy antypoślizgowe uszczelnienia wierzchnie, które charakteryzują się wysoką odpornością na ścieranie i wysoką odpornością chemiczną.

Po utwardzeniu AC 130 R jest 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 130 R.

Przed przystąpieniem do przetwarzania AC 130 R 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	: szary
Proporcje mieszania	: 4 : 1
Gęstość w temperaturze 25 °C	: 1,8 - 2,0 g/cm ³
Lepkość w temperaturze 25 °C, składnik A	: ok. 15000 - 18000 mPas.
Lepkość w temperaturze 25 °C, składnik B	: ok. 200 - 250 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 24 - 36 godzinach
Możliwość dalszej obróbki w temperaturze 20 °C	: po 10-20 godzinach
Pełne utwardzenie w 100 %	: po 7 dniach (20 °C)
Minimalna temperatura stosowania	: 10 °C przy podłożu
Zużycie materiału	: co najmniej 400 g/m ² w zależności od podłoża
Wielkości opakowania	: 4,5 kg (składnik A: 3,6 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 : większa niż pęknięcie betonu
przyczepne

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.

© 2020 F.Willich GmbH + Co. KG - Planetenfeldstr. 120 - 44379 Dortmund - Telefon 0231/9640599 - E-mail info@agrocolor.de - www.agrocolor.de