

## AC 130®

### 2-składnikowe epoksydowe uszczelnienie wierzchnie

#### Opis produktu:

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

#### Stosowanie:

AC 130 jest materiałem uszczelniającym i powłokowym do podłoża wiązanych cementem, takich jak beton i jastrychy cementowe, a także do podłoża wiązanych żywicami reaktywnymi, najlepiej na powierzchniach obciążonych mechanicznie i chemicznie, takich jak np. magazyny zbożowe, płyty silosowe, powierzchnie do leżenia, podłogi szczelinowe, obszary brudne oraz w halach magazynowych i warsztatach. Jako uszczelnienie wierzchnie, AC 130 jest stosowany w szczególności na grunt epoksydowy AC 110 Epoxid-Grundierung, szpachlówkę uniwersalną AC 160 Universalspachtel lub zaprawę renowacyjną AC 192 Saniermörtel, ponieważ dodatkowo zoptymalizowano jego odporność mechaniczną i chemiczną.

W przypadku powłok nawierzchniowych na powierzchniach oszlifowanych (odporność na poślizg) należy nałożyć ok. 750 g/m<sup>2</sup> epoksydowej powłoki nawierzchniowej AC 130.

#### Właściwości:

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

**Po utwardzeniu AC 130 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.**

**Przed przystąpieniem do przetwarzania AC 130 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	: 1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość w temperaturze 25 °C, składnik A	: ok. 8500 - 9200 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 300 g/m <sup>2</sup> w zależności od podłoża
Wielkości opakowania	: 2,25 kg (składnik A: 1,8 kg, składnik B: 0,450 kg) 4,50 kg (składnik A: 3,6 kg, składnik B: 0,9 kg) 10,00 kg (składnik A: 8 kg, składnik B: 2 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](mailto:info@agrocolor.de) - [www.agrocolor.de](http://www.agrocolor.de)