

AC 122®

Dwuskładnikowa epoksydowa powłoka do ścian silosu/obszaru brudnego

Podkład gruntujący i uszczelniający 2 w 1

Opis produktu:

AC 122 to bezrozpuszczalnikowe, wysoce pigmentowane dwuskładnikowe tworzywo reaktywne na bazie żywicy epoksydowej. Gruntowanie i uszczelnianie przy użyciu jednego produktu.

Stosowanie:

AC 122 jest stosowany jako powłoka do ścian silosu oraz jako powłoka w obszarze brudnym. Gruntowanie i uszczelnianie w ramach jednej czynności.

Unikać powlekania podłóg.

Powierzchnię, na którą ma zostać naniesiona powłoka należy, co do zasady, oczyścić wcześniej specjalnym środkiem czyszczącym AC 600 Spezialreiniger.

Właściwości:

AC 122 charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie oraz odpornością chemiczną. Zagruntować trudne, chłonne i szorstkie powierzchnie z pomocą AC115 Flex (ok. 300 g/m²). Gruntowanie nie jest wymagane jeśli podłoga jest normalna. Ze względu na wysoką przyczepność i siłę penetracji AC 122 może być również stosowany na trudnych podłożach związanych cementem.

Po utwardzeniu AC 122 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 122.

Przed przystąpieniem do przetwarzania AC 122 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 żywic syntetycznych. Produkty spełniające powyższą normę należy opatrzyć znakiem CE.

Dane techniczne:

Odcień	: zielony, szary
Proporcje mieszania	: 5 : 1
Gęstość w temperaturze 23 °C	: 1,5 - 1,7 g/cm ³
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 15 - 30 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	: 10 kg (składnik A: 8,33 kg, składnik B: 1,67 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