

Karta danych technicznych TMB160 (stan na 12.01.2021)



AC 160®

Dwuskładnikowa uniwersalna szpachlówka epoksydowa

Opis produktu:

AC 160 to bezrozpuszczalnikowe, pigmentowane dwuskładnikowe tworzywo reaktywne na bazie żywicy epoksydowej.

Stosowanie:

Produkt może być ogólnie stosowany do szpachlowania i ponownego profilowania wszystkich podłoży w ramach czynności wykonywanych na podłogach, ścianach i sufitach, np. beton, jastrych, beton z połączeniami stalowymi, drewno itp., pęknięcia osiadające betonu, wyrównanie spoin, wyrównanie szorstkości, odpryski, niewielkie uszkodzenia przyczep dla koni i bydła oraz podłogi przyczep.

Modernizowana powierzchnia musi za każdy razem zostać wcześniej oczyszczona specjalnym środkiem czyszczącym AC 600 Spezialreiniger.

Wskazówki dot. obróbki:

Odseparować od siebie i otworzyć dwa pojemniki wtykowe. Wlać całą zawartość składnika B (czarno-brązowy, mały pojemnik) do składnika A (szaro-biały, duży pojemnik) za pomocą kielni murarskiej. Dokładnie wymieszać oba składniki. Używając mieszadła mechanicznego z maksymalną prędkością 300 obr./min (wolnoobrotowa wiertarka elektryczna z założoną małą łopatką mieszającą) wymieszać zawartość dokładnie od dołu i z boków.

Mieszanie trwa tak długo, aż mieszanina stanie się jednorodna (bez smug) i uzyska równomierny kolor. Czas mieszania ok. 3 minuty. Gotową mieszaninę szpachlową nanieść na powierzchnię za pomocą kielni murarskiej lub wygładzającej i natychmiast przetworzyć. Oczyszczyć kielnie jedna o drugą pomiędzy poszczególnymi czynnościami roboczymi.

Właściwości:

Produkt AC 160 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 160 idealnie nadaje się do prowadzenia prac remontowych, naprawczych i wypełniających.

Dzięki specjalnej recepturze AC 160 jest szczególnie odpowiedni do stosowania w obszarach, w których występują obciążenia chemiczne i mechaniczne. Po utwardzeniu i uzyskaniu dobrego stopnia uszczelnienia AC 160 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 160.

Przed przystąpieniem do przetwarzania AC 160 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; (składnik A: biało-szary; składnik B: czarno-brązowy)
Proporcje mieszania	: 1: 1
Gęstość w temperaturze 23 °C	: 1,25 g/cm ³
Konsystencja w temperaturze 23 °C	: Pasta
Lepkość w temperaturze 23 °C	: Pasta
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 20 °C	: po 12 - 16 godzinach
Pełne utwardzenie w 100 %	: po 7 dniach (20 °C)
Minimalna temperatura stosowania	: 10 °C przy podłożu
Przechowywanie	: Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w którym panuje dodatnia temperatura : ok. 1 rok w nieotwartym oryginalnym opakowaniu.

Zużycie materiału Wielkości : 1,25 kg/m²/mm w zależności od chropowatości powierzchni
opakowań Zawartość ciał : 5 kg (składnik A: 2,5 kg, składnik B: 2,5 kg)
stałych: Wytrzymałość na : 100%
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.

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