

Instrukcja techniczna

MASTERFLEX 700 Primer A SP

Opis produktu

MASTERFLEX 700 Primer A SP to dwuskładnikowy grunt na bazie żywicy epoksydowej.

Zakres zastosowania

MASTERFLEX 700 Primer A SP stosowany jest w zakresie wewnątrz i na zewnątrz jako grunt szcpepy na podłożach chłonnych, jak np. beton lub mur z cegły wapieniopiaskowej i klinkieru, do materiałów uszczelniających na bazie wiesiarczków.

Właściwości

MASTERFLEX 700 Primer A SP cechuje się ze względu na swoją niską lepkość znakomitymi właściwościami penetracyjnymi oraz wysoką przyczepnością na podłożach chłonnych.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być bezpyłowe, trwałe, suche, drobno szorstkie i nośne, oczyszczone z powłok zaczynu cementowego, luźnych i zmurszałych części oraz z substancji działających dylatująco, jak oleje, tłuszcze, resztki powłok malarskich itp. Zasadniczo konieczne jest przygotowanie podłoża za pomocą piaskowania strumieniem zwilżonego piasku lub też za pomocą strumienia wody pod wysokim / bardzo wysokim ciśnieniem. Można także przeprowadzić szlifowanie wyrównujące powierzchni.

Przed nałożeniem oraz po przewietrzeniu gruntu w przeciągu czasu otwartego temperatura powierzchni elementu budowlanego w strefie szcpepnej musi być co najmniej o 3 °K wyższa od temperatury punktu rosy.

Odnosnie do powierzchni kontaktowych w szczelnych konstrukcjach betonowych, które muszą spełniać wymogi § 19 I niemieckiej Ustawy o gospodarce wodnej WHG, obowiązują ponadto następujące wymogi: beton powierzchni kontaktowych musi być wystarczająco szczelny, głębokość przenikania substancji agresywnych nie może przekraczać szerokości powierzchni kontaktowej materiału uszczelniającego. Beton powierzchni kontaktowej w chwili aplikacji musi mieć co najmniej 7 dni i osiągnąć min. 70% wytrzymałości uzyskiwanej po 28 dniach. Poza tym obowiązują wymogi stosownych wytycznych dot. przygotowywania podłoża przed nakładaniem gruntu.

Wskazówki dot. sposobu użycia

MASTERFLEX 700 WW Primer A SP dostarczany jest z zachowaniem dokładnie dobranych proporcji składnika A (żywica) oraz składnika B (utwardzacz).

Podczas mieszania składników należy przestrzegać następujących zaleceń:

Najpierw należy przesypać składnik B (utwardzacz) do pojemnika ze składnikiem A (żywica). Należy przy tym zwrócić uwagę, by opakowania składnika B zostało całkowicie opróżnione. Mieszać składniki do uzyskania jednolitej masy bez smug, nie krócej jednak niż przez 1 minutę. Można do tego wykorzystać także odpowiedni pręt do mieszania.

Po wymieszaniu można użyć także tylko części wymieszanego produktu, a następnie ponownie zamknąć szczelnie opakowanie z resztą umieszanego materiału. W przypadku zastosowania na powierzchniach szcpepnych spoin należy wcześniej wbudować sznurek okrągły PE. Grunt nakładać na powierzchnie szcpepe do nasycenia za pomocą pędzla lub urządzenia natryskowego.

Dane techniczne*

Baza spoiwa	żywica epoksydowa		
Gęstość (DIN 53217)		g/ml	ok. 0,9
Zawartość ciała stałego		%	40
Lepkość		mPas	ok. 25
Proporcje mieszanki		w cz. wag.	100:66
Czas użycia	przy 23 °C	h	6
Możliwość prowadzenia dalszych prac	w temp. 23 °C/50% r.h.	h	min. 1 maks. 4
Temperatura obiektu i użycia		°C	min. 5
		°C	maks. 40
Odcień barwy	przezroczysty, żółtawy		

MASTERFLEX 700 Primer A SP

Wielkość opakowania (standardowa)	pojemnik	l	1
Zużycie	patrz przykłady zastosowania		
Czyszczenie narzędzi	za pomocą czyszczacza EUROLASTIC Reiniger G		
Oznakowanie zagrożeń	patrz aktualna Karta bezpieczeństwa		

* Dane te są wartościami orientacyjnymi i nie stanowią podstawy do sporządzenia specyfikacji

Poza temperaturą otoczenia decydujące znaczenie dla użycia produktu ma temperatura podłoża. W niskich temperaturach reakcje chemiczne ulegają zasadniczo spowolnieniu. Tym samym wydłużają się także czas wietrzenia oraz czas otwarty. W wysokich temperaturach reakcje chemiczne ulegają natomiast przyspieszeniu, co prowadzi do odpowiedniego skrócenia w/w czasów.

W przypadku MASTERFLEX 700 Primer A SP rozpoznanie upływu czasu użycia nie jest możliwe. Dlatego też należy zadbać o to, by zużyć materiał w przeciągu 6 godzin (przy 20 °C) od chwili jego wymieszania.

Poza tym obowiązują stosowne wytyczne dot. użycia uszczelniaczy.

Przykład zastosowania

Gruntowanie ścianek bocznych spoin

1. Przygotowanie podłoża – patrz właściwości podłoża.
2. Wbudowanie sznurka okrągłego PE.
3. Oklejenie krawędzi spoin.
4. Nałożenie MASTERFLEX 700 Primer A SP za pomocą pędzla do nasycenia na powierzchnie szczepne.
Zużycie. ok. 10-20 ml/mb

Sprawdzone systemy

Kontrola w systemie dla spoin i powierzchni uszczelniających w urządzeniach do przechowywania, odpełniania oraz przeładowywania substancji stwarzających zagrożenie dla wody; produkt posiada następujące ogólne zezwolenia nadzoru budowlanego:

- * Z-74.5-60
- * Z-59.31-241
- * Z-59.31-248
- * ETA-05/0258
- * ETA-05/0259
- * ETA-06/0223
- * ETA-06/0224

Ponadto MASTERFLEX 700 Primer A SP można także używać w innych systemach uszczelniających MASTERFLEX w połączeniu z uszczelniaczami wielosiarczkowymi.

Warunki przechowywania

Dobrze zamknięte pojemniki należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 15 do 25 °C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia oraz spadku temperatury składowania poniżej jej dolnej granicy. Przy zachowaniu w/w warunków przechowywania produkt zachowuje swoje właściwości przez okres 12 miesięcy.

Ostrzeżenia / Środki bezpieczeństwa

Po stwierdzeniu produktu MASTERFLEX 700 Primer A SP nie stwarza zagrożenia dla zdrowia. Podczas używania produktu należy przestrzegać następujących środków ostrożności: unikać kontaktu ze skórą. Korzystać z nieprzepuszczalnych rękawic ochronnych oraz z okularów ochronnych. Podczas pracy z produktem nie spożywać posiłków, nie palić tytoniu oraz nie zbliżać się do otwartym ogniem. Nie wdychać oparów! W małych pomieszczeniach korzystać z maski przeciwpyłowej z filtrem do rozpuszczalników organicznych. Zalecenia dotyczące szczególnych zagrożeń i wskazówki bezpieczeństwa oraz zalecenia dotyczące transportu przedstawione zostały w odpowiednich kartach bezpieczeństwa.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczą ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan listopad 2006. Wydanie sierpień 2009.