



MC-Fastpack 2700

Żywica do wykonywania iniekcji uszczelniających i wzmacniających

Właściwości produktu

- Żywica duromerowa o niskiej lepkości na bazie poliuretanu
- Obróbka ręczna przy użyciu MC-Fastpack-Kartuschensysteme (system kartuszy)
- Bardzo krótki czas reakcji
- Po związaniu pozostaje twardo-elastyczna
- Ograniczona spienialność w połączeniu z wodą
- Spełnia normy KTW – grupa D1 i D2 oraz spełnia zalecenia DIBt - karta techniczna „Ocena i klasyfikacja wpływu materiałów budowlanych na glebę i wody gruntowe” (stan na 11/2000)

Zakres zastosowania

- Uszczelnienie i wzmocnienie szczelin, pustek w piasku / żwirze, kamieniu górskim i tym podobnych obszarach
- Uszczelnianie wpustów-/ścian, szczelin pierścieniowych przeciwko w wodzie gruntowej
- Uszczelnianie przecieków w zbiornikach wody pitnej, złączach rur, etc.
- REACH-oczekiwane scenariusze ekspozycji: stały kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka

Aplikacja

Zalecenia ogólne

Przed wykonaniem iniekcji należy dokonać oględzin budowli uwzględniając wszystkie okoliczności zaistniałej nieszczelności oraz zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej ustalić plan iniekcji.

Należy zastosować pakery do iniekcji niskim ciśnieniem z otworem przepływowym o dużej średnicy. Zaleca się stosować pakery wbijane MC-Hammerpacker LP z zaworkiem. Alternatywnie iniekcja może odbywać się przy użyciu pakierów naklejanych MC-Surfacepacker LP. Pakier naklejany można przykleić stosując MC-DUR Kleber EP 34. Wybór pakera jest uzależniony od przyjętego planu iniekcji.

Komponenty

MC-Fastpack 2300 Plus compact jest materiałem składającym się z dwóch reagujących ze sobą komponentów (A i B). Oba komponenty są dostarczane w dwukomorowych kartuszach. Proporcje objętości odpowiadają proporcjom mieszania 1 : 1. Mieszanie odbywa się samoistnie w trakcie obróbki materiału w mieszaczu statycznym nałożonym na kartusz.

Iniekcja

Iniekcję wykonuje się przy użyciu urządzenia pneumatycznego obsługującego wyciskanie podwójnych kartuszy z odpowiednim ciśnieniem i wydajnością (MC-Fastpack Power-Tool).

MC-Fastpack 2700 wykazuje ograniczoną spienialność przy kontakcie lub wymieszaniu z wodą.

W celu wykonania iniekcji należy dwukomorowy kartusz umieścić w MC-Fastpack Power Tool i nałożyć na jego końcówkę mieszacz statyczny. Końcówkę mieszającą dołączoną do dwukomorowego kartusza należy połączyć z króćcem przyłączeniowym pakera MC-Hammerpackers LP lub MC-Surfacepackers LP, a następnie przyciskać cały czas w trakcie trwania iniekcji.

Uwaga: Przed odłączeniem końcówki od pakera należy nacisnąć czerwony przycisk wyłączający ciśnienie w urządzeniu MC-Fastpack Power Tool.

Czas obróbki żywicy jest w zasadzie nieograniczony. W sytuacji gdy wykonywane prace zostaną na dłużej przerwane, wówczas należy zastąpić używany mieszacz statyczny nowym. Otwarte kartusze należy zamknąć oryginalnymi zamknięciami i zużyć jak najszybciej, maksymalnie w przeciągu 7 dni od otwarcia.

Przy temperaturze elementów budowlanych poniżej +6°C obróbka jest niewskazana. Wówczas należy przerwać wykonywanie prac.

Czyszczenie urządzeń

Dzięki metodzie obróbki przy użyciu systemu kartuszy w zasadzie nie pojawia się problem czyszczenia urządzeń. Gdy jednak zaistnieje konieczność wyczyszczenia to w ramach czasu obróbki materiału należy zastosować rozcieńczalnik MC-Verdunnung PU. Materiał związany daje się usunąć jedynie mechanicznie.



Dane techniczne MC-Fastpack 2700

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Proporcje mieszania	objętościowo	1:1	Komponent A : Komponent B
Gęstość	kg/dm ³	ok. 1,13	DIN EN ISO 2811-1
Lepkość	mPa.s	ok. 200±50	DIN EN ISO 3219
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	>75	DIN EN 196 T1
Twardość Shore A		ok. 90	ISO 868
Przyrost objętości przy kontakcie z wodą		1-10 razy	Uzależnione od przeciwności
Czas reakcji	sekunda	ok.30	
Temp. stosowania	°C	+6 - +40	temp. powietrza, podłoża i materiału

* Podane parametry są podane dla temperatury +20°C i 50% wilgotności względnej powietrza.

Cechy produktowe MC-Fastpack 2700

Czyszczenie narzędzi	MC-Verdunnung PU W żadnym wypadku nie wolno stosować wody ani środków czyszczących na bazie wody
Kolor	Brązowy
Forma dostawy	400 ml dwu-komorowe kartusze w proporcjach objętościowych 1 : 1 w kartonie po 8 sztuk oraz 10 mieszaczy statycznych
Składowanie	W szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach między +5°C i +25°C przydatność do użytku wynosi co najmniej rok. Te same warunki dotyczą transportu.
Utylizacja opakowań	Należy dokładnie opróżnić pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań. Na życzenie wysyłamy informacje pt. „Konceptcja firmy MC w sprawie utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”.

Wskazania bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach technicznych produktu. GISCODE: PU40

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 03/2011. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.

