



MC-Injekt 1264 TF

Żywica iniekcyjna scalająca siłowo i uszczelniająca

Właściwości produktu

- Niskolepka żywica duromerowa na bazie epoksydu
- Wysoki stopień penetracji
- Szybki przyrost wytrzymałości
- Wiąże również przy obciążeniach dynamicznych
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie oraz na rozciąganie

Zakres zastosowania

- Sklejające siłowo wypełnienie rys, fug, pustek w budownictwie ogólnym, wysokim i podziemnym w konstrukcjach suchych,
- Wypełnienie pod ciśnieniem węży iniekcyjnych
- REACH - oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, obróbka

Aplikacja

Zalecenia ogólne

Przed wykonaniem iniekcji należy zbadać stan budowli lub elementów budowli oraz zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej zaplanować koncepcję iniekcji.

Mieszanie komponentów

MC-Injekt 1264 TF jest materiałem dwukomponentowym. Składa się z komponentu A oraz komponentu B. Mieszanie składników należy wykonać zgodnie z podanymi proporcjami mieszania przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła aż do uzyskania homogenicznej masy.

Wymieszaną żywicę należy przed wykorzystaniem przelać do czystych pojemników lub do pojemników, w których była wcześniej żywica podobnego typu. Po przelaniu żywicy do zasobnika pompy iniekcyjnej należy ją jeszcze raz krótko przemieszać. Czas przerobu pojemnika zależy od ilości wymieszanego materiału oraz od temperatury otoczenia.

Iniekcja

Iniekcja należy prowadzić przy użyciu pompy iniekcyjnej MC-I 510 (1K-Pumpe).

Wybór odpowiednich pakierów iniekcyjnych zależy przede wszystkim od stosowanego ciśnienia iniekcyjnego. W przypadku iniekcji nisko ciśnieniowej lub przy średnim ciśnieniu można stosować MC-Surfacepaker LP lub MC-Hammerpaker LP. W przypadku iniekcji wysoko ciśnieniowej (do 200 barów) należy stosować pakery iniekcyjne MC-Iniektionspaker (rozporowy paker metalowy o średnicy Ø13mm i długości 75 mm lub 150 mm z kalamitką).

Prace należy przerwać przy temperaturze elementu budowli poniżej +5°C.

Czyszczenie urządzeń

W ramach czasu obróbki materiału wszystkie narzędzia należy czyścić środkiem MC-Verdunnung EP. Materiał związany daje się usuwać jedynie mechanicznie.

Dane techniczne MC-Injekt 1264 TF

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Proporcje mieszania	objętościowo	3 :1	Komponent A : Komponent B
Gęstość	kg/dm ³	ok. 1,07	EN ISO 2811-1
Lepkość	mPa·s	ok. 145	EN ISO 3219
Napięcie powierzchniowe	mN/m	ok. 38,398	Tensometr K100 firmy Krüss
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ² (MPa)	ok 75	EN ISO 604
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm ² (MPa)	ok. 65	DIN 53455
Wydłużanie przy zerwaniu	%	ok. 4,5	DIN 53455
E-Moduł	N/mm ² (MPa)	ok. 3.000	EN ISO 178
Czas obróbki	minuty	ok. 30	dla ilości 100g
Minimalna temp. stosowania	°C	+5 do +30	temp. powietrza, podłoża i materiału

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

Cechy produktowe MC-Injekt 1264 TF

Czyszczenie narzędzi	MC-Verdunnung EP W żadnym wypadku nie wolno stosować wody ani środków czyszczących na bazie wody
Kolor	Bezbarwny
Forma dostawy	Karton: 6 szt x 1 Litr 7,5 litrowy kanister komponent A 2,5 litrowy kanister komponent B
Skladowanie	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 opróżniać pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań. Na życzenie wysyłamy informacje pt. „Koncepcja 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: RE1

Uwaga! Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 05/13 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.