

# MC-Injekt 2133

Szybko spienialna, jednoskładnikowa żywica iniekcyjna do wykonywania tymczasowych uszczelnień



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Pianka elastomerowa na bazie poliuretanowej, o niskiej lepkości
- Nieograniczony czas obróbki bez kontaktu z wodą
- Szybka reakcja przy kontakcie z wodą
- Duży wzrost objętości w ciągu kilku sekund
- Zatrzymuje wypływy wody pod ciśnieniem
- Nie zawiera plastyfikatorów ftalanów
- REACH–oczekiwane scenariusze ekspozycji: stały kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Deklaracja środowiskowa EPD dla produktu

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zatrzymywanie silnie płynącej wody w elementach budowlanych, gruncie budowlanym lub wykopach budowlanych
- Tymczasowe uszczelnianie rys przepuszczających wodę przed właściwym uszczelnieniem iniekcyjnym z zastosowaniem żywic elastomerowych MC-Injekt 2300 top lub MC-Injekt 2300 flow

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### Czynności przygotowawcze

Przed wykonaniem iniekcji należy przeprowadzić badanie konstrukcji, podłoża lub wykopów konstrukcyjnych lub przecieków zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i zasadami techniki oraz zaplanować koncepcję iniekcji. Do iniekcji należy użyć pakerów. Obszary, które mają zostać zainiektowane, muszą zawierać wodę. Zaleca się próbną iniekcję.

### Mieszanie składników

MC-Injekt 2133 jest gotowy do natychmiastowego użycia. Czas przetwarzania jest nieograniczony bez kontaktu z wodą. MC-Injekt 2133 zaczyna reagować dopiero wtedy, gdy napotka wodę.

### Przyspieszenie reakcji

Reakcję żywicy można przyspieszyć dodając katalizator MC-KAT 20. Dodatek do ok. 5%.

### Iniekcja

MC-Injekt 2133 jest produktem jednoskładnikowym włączanym za pomocą pompy iniekcyjnej MC-I 510 do przewodzących wodę elementów budowlanych lub podłoża budowlanych. Suche elementy budowlane należy najpierw wypełnić wodą. Pojemnik do przechowywania musi pozostać zamknięty podczas obróbki, aby zapobiec przedostawaniu się wody. Pod wpływem wilgoci na powierzchni żywicy może tworzyć się kożuch. Chroni to znajdującą się pod spodem żywicę przed dalszą reakcją z wilgocią. Nie wolno zasysać części stałych do pompy.

Do iniekcji zaleca się stosowanie pakerów MC-Bore Packers DS 14.

MC-Injekt 2133 nie nadaje się do trwałego uszczelnienia przed wodą pod ciśnieniem. Do trwałego uszczelnienia wymagana jest dodatkowa iniekcja produktu MC-Injekt 2300 top lub MC-Injekt 2300 flow.

Jeżeli temperatura elementu budowlanego / podłoża wynosi  $< 5^{\circ}\text{C}$ , obróbkę należy przerwać.

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w informacjach dotyczących projektu i kartach charakterystyki.

### Czyszczenie narzędzi

Wszystkie narzędzia można czyścić za pomocą MC-Cleaner eco lub MC-Verdünnung PU w ciągu czasu reakcji. Częściowo lub całkowicie przereagowany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	kg/dm <sup>3</sup>	1,125	DIN 53479
Lepkość	mPa·s	około 400	EN ISO 3219
Warunki obróbki	°C	5 - 40	temperatura elementu i podłoża
Przyrost objętości (przy 10% ilości wody)	czynnik	około 60 - 70	wolne spienianie
Czas reakcji	sek.		w kontakcie z wodą
Początek		około 10 - 15	
Koniec		około 60 - 70	

Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

Kolor	jasnobrązowy
Czyszczenie narzędzi	MC-Verdünnung PU (rozcieńczalnik), w żadnym wypadku nie wolno używać wody ani wodnych środków czyszczących
Opakowanie	Kanister 10 l Karton 6 x 1 l MC-KAT 20 w aluminiowej butelce 400 ml - 5 sztuk w kartonie
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 35°C w suchym miejscu przez 18 miesięcy.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.

### Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GISCODE: PU40

**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 stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2400022072]