



Centricrete UF

Suspensja cementowa do połączeń sztywnych

Właściwości produktu

- Niskolepka suspensja na bazie drobno zmielonego cementu
- Długi czas obróbki
- Nie zmienia objętości podczas wiązania
- Przywraca alkaliczność
- Wysoka odporność na siarczanę według procedury SVA

Dziedziny zastosowania

- Sztywne wypełnienie rys, połączeń i pustek w budownictwie wysokim, podziemnym i inżynierskim w warunkach suchych, wilgotnych oraz przy wypełnieniu wodą

Wskazówki do obróbki

Przygotowanie

Przed przystąpieniem do iniekcji należy sprawdzić na budowie miejsce iniekcji, w tym ilość wycieków oraz zgodność proponowanej koncepcji naprawy iniekccyjnej z uregulowaniami formalnymi i zasadami sztuki budowlanej.

Mieszanie komponentów

Centricrete UF składa się z komponentu A (materiał wiążący z dodatkami), komponentu B (Centricrete UF Additive) oraz wody (13,5÷14,0 L). Komponenty należy wymieszać w odpowiednich proporcjach za pomocą mieszadła przeciwbieżnego o wysokich obrotach na homogeniczną masę. Opakowania należy mieszać ze sobą w całości.

Do wymieszania skalników należy stosować mieszadła koloidalne. Aby otrzymać optymalną suspensję cementową należy mieszać składniki przez co najmniej 10 minut.

Po wymieszaniu należy skontrolować czas wypływu materiału. Powinien on wynosić 50÷55 s.

Standardowa forma dostawy to (25,03 kg materiału wiążącego) umożliwia otrzymanie około 41 kg, czyli około 24 litrów materiału iniekcyjnego.

Czas obróbki materiału zależy od ilości przygotowanego materiału oraz temperatury otoczenia.

Iniekcja

Iniekcja powinna być prowadzona przy użyciu pompy iniekccyjnej MC-I 910 (pompa jedno komponentowa 1K).

Do iniekcji zaleca się stosować pakery wbijane MC-Schlagpacker.

Nie należy przeprowadzać prac w temperaturze poniżej +5°C.

Szczegółowe wskazówki są też zawarte w instrukcji dotyczącej Centricrete UF.

Czyszczenie narzędzi

W ramach czasu obróbki wszystkie narzędzia należy czyścić wodą. Później można je oczyścić jedynie mechanicznie.



Właściwości techniczne Centricrete UF

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Stosunek mieszania	wagowo	25,03 : 2,35 : (13,5 ÷ 14,0)	Komp. A : Komp B : Woda
Gęstość	kg/dm ³	1,65÷1,75	EN ISO 3675
Płynność	sekunda	ok. 50	DIN EN 14117
Wielkość ziarna	µm	< 10	Granulometria laserowa
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	ok. 16 000	DIN EN 196 T6
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	ok. 26 ok. 28 ok. 34 ok. 42	DIN EN 196 T1
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	N/mm ²	ok. 2 ok. 4 ok. 7 ok. 7,2	DIN EN 196 T1
Moduł E	N/mm ²	ok. 20.400	DAfStb zeszyt 422 pkt.3.5
Zmiana objętości	%	ok. 2	DIN EN 445
Czas obróbki	min.	ok. 60	Przy ciągłym tłoczeniu lub pompowaniu
Najniższa temperatura obróbki	° C	+5°C	temperatura powietrza, podłoża i materiału

* Wszystkie wartości odnoszą się do temperatury +20°C oraz 50% wilgotności względnej powietrza.

Właściwości produktu Centricrete UF

Kolor	szary		
Środki do czyszczenia narzędzi	woda		
Forma dostawy	Centricrete UF	25,03 kg worków	
	Centricrete UF Additive	2,35 kg kanisterów	
Składowanie	Szczelnie zamknięte oryginalne opakowania mogą być składowane w temperaturze +5°C÷ +25°C przez co najmniej 1 rok w suchym pomieszczeniu. Te same zalecenia dotyczą transportu.		
Utylizacja opakowań	Całkowicie opróżnić opakowania. Zwrócić w tym względzie uwagę na naszą ulotkę w sprawie przepisów dotyczących opakowań „Koncepcja firmy MC dotycząca utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”. Na życzenie prześlemy te informacje.		

Wskazania bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeżenie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa produktu. GISCODE: ZP1 / ZP1 płyn

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 07/13. 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.