



Konudur Flexfit

Zaprawa wypełniająca na bazie żywicy reaktywnej do elastycznego osadzania rękawów CIPP w ścianach studzienek kanalizacyjnych

Właściwości produktu

- Wysoce reaktywna zaprawa wypełniająca, samoutwardzająca się, odpowiednia do zastosowań pionowych i pułapowych
- Trwała elastyczność i odporność na ścieki komunalne zgodnie z DIN 1986-3
- Wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- Dobra przyczepność do suchych i matowo-wilgotnych podłoży mineralnych
- Dobra przyczepność do podłoży z tworzyw wzmacnianych włóknem szklanym
- Ogólne dopuszczenie budowlane Z-42.3-578

Zastosowania

- Elastyczne osadzanie rękawów CIPP w ścianach studzienek kanalizacyjnych
- Osadzanie przykanalików w studzienkach kanalizacyjnych i przełazowych obiektach infrastruktury ściekowej
- Uszczelnienie styków kręgów studni (bez ciśnienia wstecznego)
- Uszczelnianie kielichów rur (bez ciśnienia wstecznego)
- Scenariusze narażenia ocenione w ramach REACH: Wdychanie okresowe, obróbka, stały kontakt z wodą

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i wolne od wszelkich luźnych cząstek, kurzu, oleju, smaru lub pozostałości ścieków. Podłoża na bazie tworzyw sztucznych należy przed nałożeniem zaprawy wypełniającej zmatowić, następnie oczyścić/umyć i wysuszyć. W przypadku osadzania rękawów CIPP, wszelkie powłoki podkładu wstępnego i wewnętrznego należy usunąć mechanicznie we wszystkich miejscach, w których ma być nakładana zaprawa wypełniająca. Podłoża mineralne mogą być suche lub wilgotne. Jednak nie może na nich znajdować się film wodny.

Szczegóły dotyczące zastosowania podane są w karcie katalogowej „Ogólne informacje dotyczące obróbki w celu osadzania utwardzanych miejscowo rękawów w studzienkach kanalizacyjnych”.

Mieszanie

Konudur Flexfit składa się z dwóch komponentów: Komponent A (baza) i Komponent B (utwardzacz). Komponenty mieszane są przy użyciu dołączonego mieszalnika statycznego. Należy korzystać wyłącznie z odpowiednich mieszalników statycznych.

Sposób użycia (szpachlowanie/wyrównywanie)

Po wymieszaniu Konudur Flexfit materiał można nakładać ręcznie na przygotowane podłoże za pomocą odpowiednich narzędzi (kielnia, paca, szpachelka). Aby zoptymalizować przyczepność do matowo-wilgotnych podłoży, lekko podwiązany materiał można obrabiać z niewielkim naciskiem.

W trakcie okresu przydatności do użytkowania Konudur Flexfit można wygładzać przy użyciu, na przykład, oleju roślinnego.

Szczegóły dotyczące zastosowania podane są w karcie katalogowej „Ogólne informacje dotyczące obróbki w celu osadzania utwardzanych miejscowo rękawów w studzienkach kanalizacyjnych”.

Odporność na wodę

Odporność Konudur Flexfit na kontakt z wodą / czas powrotu do przydatności użytkowej zależy od materiału, podłoża i temperatury powietrza. Szczegóły na temat można znaleźć w tabeli „Dane techniczne Konudur Flexfit”. Uszkodzone miejsce / obszar zastosowania Konudur Flexfit należy utrzymywać w stanie wolnym od ścieków podczas nakładania oraz w fazie utwardzania. Pierwszy kontakt z wodą jest możliwy, gdy tylko powierzchnia materiału stwardnieje (może być jeszcze lepka).

Czyszczenie

W ciągu całego okresu użytkowania wszystkie urządzenia można czyścić przy użyciu MC-Reinigungsmittel U (rozcieńczalnika). Częściowo lub w pełni utwardzony materiał można usuwać wyłącznie w sposób mechaniczny.

Bezpieczeństwo

Przestrzegać wskazówek dotyczących zagrożeń podanych na etykietach i w kartach charakterystyki substancji chemicznej GHS: PU 20

Dane techniczne Konudur Flexfit

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Proporcje mieszania	w cz. obj.	1 : 1	składnik A: składnik B
Ciężar właściwy	kg / l	ok. 1,61 ok. 1,50 ok. 1,48	składnik A składnik B mieszanka
Lepkość	Pa•s	ok. 200 ok. 220 ok. 540	Komponent A Komponent B Mieszanka
Czas obróbki	minuta	ok. 7-8	W temp + 15 °C
Czas utwardzania	minuta	ok. 25-30	
Warunki stosowania	°C	od +5 do +30 od +15 do +25	temperatura powietrza i podłoża temperatura materiału
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	ok. ≥ 2	DIN EN ISO 527
Wydłużenie przy zerwaniu	%	≥ 17	DIN EN ISO 527
Twardość D Shora		≥ 25	DIN EN ISO 868
Odporność na działanie wody *		min	ok.30 min.
Pełna odporność chemiczna i mechaniczna	dni	ok. 7	
Wytrzymałość na oderwanie od podłoża	N/mm ²	≥2 ≥2 ≥2 ok.1 ≥2	DIN EN ISO 4624 Beton (wilgotny) Cegła klinkierowa/kamionka (wilgotne) PVC (wilgotne) PE-HD (wilgotne) GFK-/ rękawy z włókien sztucznych

Charakterystyka produktu Konudur Flexfit

Środek czyszczący	MC-Reinigungsmittel U
Kolor	antracytowy
Forma dostawy	Karton 4 x 1,0L
Przechowywanie	Szczelnie zamknięte opakowania oryginalne można przechowywać przez co najmniej 6 miesięcy w temperaturze od +5°C do +20°C. Te same wymagania dotyczą transportu.
Utylizacja opakowań	Należy całkowicie opróżnić opakowanie.

* W warunkach panujących w kanałach.

Jeśli nie określono inaczej, wszystkie dane techniczne ustalono laboratoryjnie przy temperaturze powietrza +21°C (+/-2) i wilgotności względnej 50%.

Wskazania bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa produktu. GISCODE : PU20

Uwaga: Uwaga: Informacje podane w niniejszej karcie technicznej - zwłaszcza zużycia - opierają się na naszym doświadczeniu zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ale nie są wiążące. Należy je dostosować do konkretnych warunków np. chłonność podłoża, obiektów budowlanych, zamierzonych zastosowań i specjalnych lokalnych obciążeń. Warunki obiektu odbiegające od standardowego zastosowania muszą być wcześniej sprawdzone przez projektanta i wymagać indywidualnego zatwierdzenia. Porady techniczne udzielane przez doradców MC nie zastępują prac projektowych dotyczących przygotowania budynku. W takim przypadku ponosimy odpowiedzialność za poprawność tych informacji w zakresie naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników, które odbiegają od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej są dla nas niezobowiązujące. Zalecenia naszych pracowników są dla nas wiążące tylko wtedy, gdy zostaną potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad technologii i wiedzy budowlanej. Informacje podane w niniejszej karcie technicznej dotyczą produktu dostarczonego przez firmę krajową wymienioną w stopce. Należy zauważyć, że specyfikacje w innych krajach mogą się od nich różnić. Należy przestrzegać arkuszy danych technicznych produktu obowiązujących za granicą. Obowiązuje najnowsza karta danych technicznych; należy przestrzegać daty wydania podanej w stopce. Wszystkie poprzednie wydania są nieważne i nie mogą być dłużej używane. Najnowszą wersję można uzyskać od nas lub pobrać z naszej strony internetowej.

Wydanie 11/23. 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