

Zaprawa naprawcza

Triflex FrameGrout



Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Triflex FrameGrout do ram studzienek ściekowych jest stosowana w trakcie renowacji pokrywy studzienek do zalewania ram studzienek i może być używana zarówno w przypadku konwencjonalnych, jak również samopoziomujących, wwalcowywanych pokrywy studzienek.

Właściwości

Dwuskładnikowa, pigmentowana zaprawa zalewowa na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA). Triflex FrameGrout charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Brak uszkodzeń głowicy studzienki ściekowej bezpośrednio po renowacji przez prace związane z zagęszczaniem
- Szybkie utwardzanie: Maksymalna ostateczna twardość jest osiągnięta już po 30 min
- Odporność na działanie mrozu i soli do posypywania ulic
- Stała objętość
- Nieprzepuszczalność dla wody
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Możliwość zalewania i łączenia z jezdnią w jednym etapie prac
- Zalewanie i łączenie z jezdnią przy użyciu tylko jednego produktu
- Możliwość obróbki przez cały rok
- Odporna na działanie czynników atmosferycznych
- Bardzo dobra zdolność płynięcia
- Odporna na zużycie
- Odporna na promieniowanie UV
- Wysoka odporność mechaniczna

Postać

Wiadro / Worek papierowy

2,50 kg Żywica bazowa Triflex FrameGrout R*
20,00 kg Proszek Triflex FrameGrout S
22,50 kg

* Żywica bazowa Triflex FrameGrout R jest produkowana w zależności od pory roku w wersji letniej lub zimowej. Patrz etykieta produktu.

Dodatek katalizatora nie jest konieczny, ponieważ proszek zawiera jego odpowiednią dawkę.

Kolory

7022 Szary ciemny

Przechowywanie

W chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu oraz w stanie niez mieszanym zachowuje trwałość przez ok. 12 miesięcy. Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemniki z materiałem, także na placu budowy.



Warunki obróbki

Obróbka Triflex FrameGrout jest możliwa w temperaturach podłoża i otoczenia od min. +5 °C do maks. +35 °C. W zamkniętych pomieszczeniach wymagana jest wentylacja wymuszona, zapewniająca co najmniej 7-krotną wymianę powietrza w ciągu godziny.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być dostatecznie nośne, suche i wolne od luźnych oraz zmniejszających przyczepność zanieczyszczeń. Należy sprawdzić uprzednio przyczepność podłoża na konkretnym obiekcie.

Podczas wykonywania prac, temperatura powierzchni powinna wynosić min. 3 °C powyżej punktu rosy. W przypadku zbyt niskiej temperatury, na powłokanej powierzchni może tworzyć się warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5, tab. 1). Patrz tabela temperatur punktu rosy.

Instrukcja mieszania

Triflex FrameGrout R jest mieszana z masą zalewową Triflex S z zachowaniem proporcji mieszania 1:8 bez pozostawiania grudek za pomocą pracującego na wolnych obrotach mieszadła. Dodatek katalizatora nie jest konieczny, ponieważ proszek zawiera jego odpowiednią dawkę.

Czas mieszania: co najmniej 2 min

Zużycie materiału

Ok. 2,20 kg/m² na każdy mm warstwy mierząc na gładkiej, równej powierzchni. Zużycie przy minimalnej grubości warstwy 5 mm: ok. 11 kg/m².

Czas zachowania stanu plastycznego

Wersja letnia: ok. 15 min w temp. +20 °C
Wersja zimowa: ok. 20 min. w temp. +5 °C



Charakterystyka produktu

Czas schnięcia

Wersja letnia:

Deszczoodporność po: ok. 20 min w temp. +20 °C

Obciążalność/przejezdność po: ok. 35 min w temp. +20 °C

Wersja zimowa:

Deszczoodporność po: ok. 25 min w temp. +5 °C

Obciążalność/przejezdność po: ok. 35 min w temp. +5 °C

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu i na ściskanie

Wytrzymałość na ściskanie wg

DIN EN 196-1:2005-05: 58,55 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie

DIN EN 196-1:2005-05: 15,35 N/mm²

Odporność na działanie mrozu i soli drogowej

Odporność na działanie mrozu i soli drogowej.

Odległość szalunku

Szalunek rurowy musi zostać przed użyciem nasmarowany środkiem antyadhezyjnym Triflex Trennmittel.

Szalunek rurowy można usunąć już po 15 min w temperaturze +20 °C.

Wskazówki odnośnie szczególnych zagrożeń

Patrz karta charakterystyki, rozdział 2

Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa

Patrz karta charakterystyki, rozdział 7 i 8

Postępowanie w razie wypadku i pożaru

Patrz karta charakterystyki, rozdział 4, 5 i 6

Podstawowe informacje

Gwarantujemy stałą, wysoką jakość naszych produktów. Systemów Triflex nie należy mieszać z wyrobami innych producentów.

Zalecenia techniczne odnoszące się do stosowania naszych produktów opierają się na obszernych pracach rozwojowych oraz wieloletnich doświadczeniach i są przekazywane zgodnie z najlepszą wiedzą. Najróżniejsze wymogi związane ze specyfiką obiektów i odmiennymi warunkami zastosowania sprawiają jednak, że konieczne jest sprawdzenie przydatności produktu do konkretnego użycia przez wykonawcę. Zastrzega się prawo do wprowadzania w produktach zmian podyktowanych postępem techniki oraz poprawą ich właściwości.