Uszczelnienie

Triflex Towersafe FA

Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Żywica Triflex Towersafe FA jest wysokiej jakości trwałą masą uszczelniającą stosowaną w podwyższonych fundamentach turbin wiatrowych, w nowym budownictwie i renowacji.

Właściwości

Dwuskładnikowa, pigmentowana masa uszczelniająca na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA). Triflex Towersafe FA jest wzmacnianą włóknami żywicą uszczelniającą bez wkładu z włókniny i charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Bezspoinowa
- Wysoce reaktywna
- Odporna na warunki pogodowe (UV, IR itd.)
- Silnie przyczepna do różnych rodzajów podłoża
- Elastyczna i zabezpieczająca pęknięcia
- Odporna na uszkodzenia mechaniczne i zużycie
- Odporna na działanie substancji obecnych zazwyczaj w powietrzu i wodzie deszczowej
- Odporna na działanie solanki i chemikaliów
- Odporna na hydrolizę
- Odporna na niskie temperatury
- Możliwość obróbki w temperaturze do 0 °C
- Odpowiednia do stosowania w miejscach o ekstremalnych obciążeniach
- Zbrojona wewnętrznie

Postać

Towar sprzedawany w wiaderkach

Lato	Zima	
20,00 kg	20,00 kg	Żywica bazowa Triflex Towersafe FA
0,40 kg	1,20 kg	Katalizator Triflex (4 x / 12 x 0,10 kg)
20,40 kg	21,20 kg	

Kolory

7035 Szary jasny
7040 Szary okienny

Przechowywanie

Przechowywać w stanie zamkniętym i niezmieszanym w chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu przez ok. 6 miesięcy.
Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemniki z materiałem, także na placu budowy.

Warunki obróbki

Obróbka Triflex Towersafe FA jest możliwa w temperaturach podłoża i otoczenia od min. 0 °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 wykluczyć możliwość przesiąkania od spodu wskutek panujących warunków budowlanych. 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 naprawianej nawierzchni może tworzyć się warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5, tab. 1).
Zob. Tabela punktów rosy.

Instrukcja mieszania

Po dokładnym rozmieszaniu żywicy bazowej, wmieszać odpowiednią ilość katalizatora za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek.
Mieszać przez co najmniej 2 minuty.

Proporcje mieszania

Przy temperaturach:

od 0 °C do +5 °C	20,00 kg żywicy bazowej + 1,20 kg katalizatora
od +5 °C do +15 °C	20,00 kg żywicy bazowej + 0,80 kg katalizatora
od +15 °C do +35 °C	20,00 kg żywicy bazowej + 0,40 kg katalizatora

Informacja dotycząca obróbki

1. W przypadku uszczelniania fundamentów podwyższonych, żywica Triflex Towersafe FA jest najpierw nakładana za pomocą kielni do wygładzania, a następnie rozciągana poziomo za pomocą łaty murarskiej / szpachli zębatej (zęby spiczaste 5 x 5 mm).
Zużycie: min. 2,00 kg/m²
Czas utwardzania: 45 do 60 min

2. W drugim etapie prac żywica Triflex Towersafe FA jest ponownie nakładana w kierunku pionowym kielnią do wygładzania, a następnie wygładzana szpachlą o gładkiej powierzchni w kierunku poziomym.
Zużycie: ok. 1,00 kg/m²

Uszczelnienie

Triflex Towersafe FA

Charakterystyka produktu

Zużycie materiału

Ok. 3,00 kg/m² w dwóch etapach roboczych na gładkiej, równej powierzchni

Żywotność mieszanki

Ok. 15 min w temp. +20 °C

Czas schnięcia

Deszczoodporność po:	ok. 30 min w temp. +20 °C
Możliwość dalszej obróbki po:	ok. 45 min w temp. +20 °C
Obciążalność po:	ok. 1 godz. w temp. +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.