

Uszczelnienie

Triflex Towersafe®



Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Triflex Towersafe to zbrojona całopowierzchniowo masa uszczelniająca do długotrwałej ochrony korpusów wież i fundamentów turbin wiatrowych.

Właściwości

Dwuskładnikowa, pigmentowana masa uszczelniająca na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA). Triflex Towersafe charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Zbrojona całopowierzchniowo masa uszczelniająca
- Bezspoinowy
- Aplikowany na zimno
- Szybkowiążąca
- Odporny na niskie temperatury
- Silnie przyczepny do różnych rodzajów podłoża
- Odporny na przerastanie
- Pozwala na obróbkę przy temperaturze podłoża do -5 °C
- Potwierdzona trwałość
- Pokrywa dylatacje
- Odporny na uszkodzenia mechaniczne i zużycie
- Odporny na promieniowanie UV i działanie czynników atmosferycznych
- Trwale elastyczny i dynamicznie zabezpieczający pęknięcia
- Paroprzepuszczalny
- Odporny na substancje chemiczne
- Odporna na ogień lotny i promieniowanie ciepłe wg DIN EN 13501-5: B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3), B_{ROOF} (t4)
- Europejska Ocena Techniczna z oznaczeniem CE
- Posiada Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego

Postać

Wiadro

Lato	Zima	
15,00 kg	15,00 kg	Żywica bazowa Triflex Towersafe*
<u>0,30 kg</u>	<u>0,60 kg</u>	Katalizator Triflex (3 x / 6 x 0,10 kg)
15,30 kg	15,60 kg	

* Żywicę bazową Triflex Towersafe produkuje się w zależności od pory roku w wersji letniej lub zimowej. Patrz etykieta produktu.

Kolory

7035 Szary jasny



Przechowywanie

W chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu oraz w stanie zamkniętym i niez mieszanym zachowuje trwałość przez ok. 6 miesięcy. Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemniki z materiałem, także na placu budowy.

Warunki obróbki

Produkt Triflex Towersafe może być stosowany przy temperaturach podłoża od min. -5 °C do maks. +50 °C oraz przy temperaturach otoczenia od min. -5 °C do maks. +40 °C.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być dostatecznie nośne, suche i wolne od luźnych oraz zmniejszających przyczepność zanieczyszczeń. Należy wykluczyć możliwość przesiąkania od spodu 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 obrabianej powierzchni może tworzyć się warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5, tab. 1). Patrz tabela temperatur punktu rosy.

Instrukcja mieszania

Po dokładnym rozmieszananiu żywicy bazowej, wnieść odpowiednią ilość katalizatora za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek. Mieszać przez co najmniej 2 minuty. W przypadku niewielkich ilości można użyć listewki do mieszania.

Proporcje mieszania

Przy temperaturach:
od -5 °C do +5 °C 15,00 kg żywicy bazowej + 0,60 kg katalizatora
od +5 °C do +15 °C 15,00 kg żywicy bazowej + 0,60 kg katalizatora
od +15 °C do +40 °C 15,00 kg żywicy bazowej + 0,30 kg katalizatora

Uszczelnienie

Triflex Towersafe®



Charakterystyka produktu

Zużycie materiału

Min. 4,00 kg/m² na gładkiej, równej powierzchni

Czas zachowania stanu plastycznego

Ok. 15 min w temp. +20 °C

Czas schnięcia

Deszczoodporność po: ok. 30 min w temp. +20 °C
Możliwość chodzenia/dalszej obróbki po: ok. 45 min w temp. +20 °C

Odporność na środki chemiczne

Amoniak do 10 %	++	Oleje hydrauliczne	++
Chlorek amonu	++	Olej mineralny	++
Chlorek potasu	++	Olej napędowy	++
Chlorek sodu	++	Olej parafinowy	++
Chlorek wapnia	++	Ropa naftowa surowa	++
Kwas azotowy do 10 %	++	Siarczan amonu	++
Kwas fosforowy do 30 %	++	Siarczan sodu	++
Kwas siarkowy do 30 %	++	Smary	++
Kwas solny do 30 %	++	Tłuszcze roślinne	++
Kwas szczawiowy 10 %	++	Tłuszcze zwierzęce	++
Ług potasowy do 50 %	++	Wapno chlorowane	++
Ług sodowy do 50 %	++	Węglan sodu	++
Nafta	++	Woda morska	++

++ = odporność

Wskazówki odnośnie szczególnych zagrożeń

Patrz karta charakterystyki, sekcja 2

Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa

Patrz karta charakterystyki, sekcja 7 i 8

Postępowanie w razie wypadku i pożaru

Patrz karta charakterystyki, sekcja 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 postępowaniem techniki oraz poprawą ich właściwości.