

Uszczelnienie

Triflex ProTect®



Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Triflex ProTect wchodzi w skład systemu Triflex ProTect i stanowi wysokiej jakości trwałą masę uszczelniającą do dachów płaskich i pochyłych, stosowaną zarówno w nowym budownictwie, jak i renowacji budynków. Produkt Triflex ProTect jest również stosowany w systemie Triflex JWS.

Właściwości

Dwuskładnikowa, pigmentowana masa uszczelniająca na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA). Masa uszczelniająca Triflex ProTect jest zbrojona za pomocą włókny Triflex i charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Bezspoinowy
- Odporny na niskie temperatury
- Paroprzepuszczalny
- Wysoce reaktywna
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Wysoce odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, IR itd.)
- Silnie przyczepny do różnych rodzajów podłoża
- Elastyczny i zabezpieczający pęknięcia
- Odporny na uszkodzenia mechaniczne i zużycie
- Odporna na przerwania wg FLL
- Odporna na działanie substancji obecnych zazwyczaj w powietrzu i wodzie deszczowej
- Odporność na hydrolizę i działanie alkaliów
- Odporność na ogień lotny i promieniowanie ciepłe wg DIN EN 13501-5: B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3), B_{ROOF} (t4)
- Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1: klasa E
- Europejska Ocena Techniczna zg. z ETAG 005 z oznaczeniem CE
- Materiał stanowi twarde pokrycie dachowe w myśl niemieckich przepisów budowlanych.

Postać

Wiadro

Lato	Zima	
20,00 kg	20,00 kg	Żywica bazowa Triflex ProTect*
0,40 kg	0,80 kg	Katalizator Triflex (4 x / 8 x 0,10 kg)
20,40 kg	20,80 kg	

Kontener

Lato	Zima	
990,00 kg	990,00 kg	Żywica bazowa Triflex ProTect*
20,00 kg	40,00 kg	Katalizator Triflex (2 x / 4 x 10,00 kg)
1 010,00 kg	1 030,00 kg	

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



Kolory

7031 Niebiesko-szary
7032 Szary krzemowy
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

Obróbka Triflex ProTect możliwa jest przy temperaturze podłoża i otoczenia od min. 0°C do maks. +35°C.

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 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.

Uszczelnienie

Triflex ProTect®



Charakterystyka produktu

Proporcje mieszania

Przy temperaturach:

od 0 °C do +5 °C 20,00 kg żywicy bazowej + 0,80 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

Sposoby aplikacji

Aplikacja ręczna za pomocą wałka lub maszynowa za pomocą natryskarki Triflex.

Zużycie materiału

Min. 3,00 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

Obciążalność po:

ok. 2 godz. w temp. +20 °C

Odporność na środki chemiczne

Amoniak do 10 %	++	Olej napędowy	++
Benzyna lakowa	++	Olej parafinowy	++
Benzyna wzorcowa	±	Olej rycynowy	++
Chlorek amonu	++	Oliwa z oliwek	++
Chlorek potasu	++	Ropa naftowa surowa	++
Chlorek sodu	++	Sagrotan do 5 %	±
Chlorek wapnia	++	Siarczan amonu	++
Kwas azotowy do 10 %	++	Siarczan sodu	++
Kwas cytrynowy do 30 %	++	Smary	++
Kwas fosforowy do 30 %	++	Sok jabłkowy	++
Kwas mlekowy do 30 %	++	Sok pomarańczowy	++
Kwas mrówkowy 10 %	±	Sok warzywny	++
Kwas octowy do 10 %	++	Sok z cytryny	++
Kwas siarkowy do 30 %	++	Środek do zmywania	++
Kwas solny do 30 %	++	Środki piorące	++
Kwas szczawiowy 10 %	++	Spirytus mineralny	±
Ług potasowy do 50 %	++	Tłuszcze roślinne	++
Ług sodowy do 50 %	++	Tłuszcze zwierzęce	++
Nafta	++	Wapno chlorowane	++
Nafta świetlna	±	Węglan sodu	++
Nadtlenek wodoru do 10 %	++	Wino	±
Oleje hydrauliczne	++	Woda amoniakalna	++
Olej liniowy	++	Woda morska	++
Olej mineralny	++		

++ = odporność

± = odporność warunkowa (ok. 1–2 godz.)

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.