

Masa uszczelniająca

Triflex SmartTec®

Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Masa uszczelniająca Triflex SmartTec służy do uszczelniania detali i powierzchni.

Właściwości

Triflex SmartTec to bezrozpuszczalnikowy, jednoskładnikowy płynny materiał uszczelniający na bazie poliuretanów, zbrojony włókniną Triflex. Masa uszczelniająca reaguje z wilgocią zawartą w powietrzu i charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Nie zawiera rozpuszczalników
- Nie zawiera izocyjanianów
- Bezzapachowa
- Wysoce elastyczna
- Odporna na promieniowanie UV
- Wodoszczelna
- Zbrojona włókniną
- Hydrolysis and alkali resistant
- Aplikacja maszynowa
- Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego dla uszczelnień budynków płynnymi tworzywami sztucznymi zg. z PG-FLK wg Listy Norm Budowlanych A część 2, nr 2.51 wzgl. VV TB, nr C 3.28
- Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego w zakresie płynnych uszczelnień zespołów pod płytkami ceramicznymi i płytami wg Listy Norm Budowlanych A część 2, nr 2.50 wzgl. VV TB, nr C 3.27
- Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1: Klasa E
- Odporność na rozprzestrzenianie się ognia z zewnątrz zg. z DIN EN 13501-5: B_{ROOF}(t1), B_{ROOF}(t2), B_{ROOF}(t3), B_{ROOF}(t4)
- Europejska Ocena Techniczna zg. z EAD 030350-00-0402 i oznaczenie CE

Postać

Wiadro

7,00 kg Triflex SmartTec
14,00 kg Triflex SmartTec

Kolory

7030 Szary kamienny
7043 Szary ciemny B

Przechowywanie

W chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu oraz w stanie zamkniętym zachowuje trwałość przez ok. 6 miesięcy. Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemnik, także na placu budowy. Nie zużyty materiał należy chronić przed wilgotnością powietrza i zawsze zamykać pokrywę, w przeciwnym wypadku może dojść do utwardzenia górnej warstwy. W przypadku powstania kożucha, należy usunąć go i kontynuować zastosowanie płynnego materiału znajdującego się pod spodem.



Warunki obróbki

Obróbka Triflex SmartTec możliwa jest przy temperaturze podłoża i otoczenia od min. +5 °C do maks. +40 °C. Względna wilgotność powietrza nie powinna być niższa niż 30 %.

Przygotowanie podłoża

Przystosowanie podłoża należy zawsze zweryfikować w odniesieniu do konkretnego obiektu. Podłoże powinno być czyste, suche i wolne od resztek cementu, pyłu, oleju lub smaru oraz wszelkich innych zanieczyszczeń osłabiających jego przyczepność.

Wilgotność: Podczas wykonywania prac uszczelniających na powierzchniach mineralnych, podłoże może być matowo-wilgotne. Nie może jednak występować na nim stojąca woda. Należy wykluczyć możliwość przesiąkania podłoża od spodu wskutek panujących warunków budowlanych.

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

Instrukcja mieszania

Zawartość pojemnika należy rozmieszać do uzyskania jednorodnej masy. Mieszać przez co najmniej 2 minuty.

Sposoby aplikacji

Może być aplikowany ręcznie w procesie walcowania lub maszynowo. W przypadku zastosowania maszynowego należy zwrócić szczególną uwagę na grubość warstwy.

Zużycie materiału

Ok. 3,00 kg/m² na gładkiej, równej powierzchni

Czas zachowania stanu plastycznego

Ok. 60 min. w temp. +20 °C

Masa uszczelniająca

Triflex SmartTec®



Charakterystyka produktu

Czas schnięcia

Deszczoodporność po:	ok. 60 min. w temp. +23 °C / 50 % wzgl. wilg. powietrza
Możliwość dalszej obróbki:	po ok. 8 godz. w temp. +23 °C / 50 % wzgl. wilg. powietrza
Pełne utwardzenie:	po ok. 2 dniach w temp. +23 °C / 50 % wzgl. wilg. powietrza

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 wymagania 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.