

Powłoka

Triflex ProFloor S1

Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Triflex ProFloor S1 to wysokiej jakości, trwały materiał powłokowy hamujący rozprzestrzenianie ognia, przeznaczony do systemów Triflex BTS-P (S1), Triflex BFS (S1) i Triflex TSS (S1).

Właściwości

Trójskładnikowy, pigmentowany materiał powłokowy (wylewka) na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA). Triflex ProFloor S1 charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Samopoziomujący
- Szybkoutwardzalna
- Odporna na działanie czynników atmosferycznych
- Wodoszczelna
- Odporna na zużycie
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporna na promieniowanie UV
- Odporna na ruch jezdny
- Wysoka odporność mechaniczna
- Hamujący rozprzestrzenianie ognia

Postać

Wiadro / Worek papierowy

Lato	Zima	
10,00 kg	10,00 kg	Żywica bazowa Triflex ProFloor R*
23,00 kg	23,00 kg	Proszek Triflex ProFloor S1
0,20 kg	0,60 kg	Katalizator Triflex (2 x / 6 x 0,10 kg)
33,20 kg	33,60 kg	= Triflex ProFloor S1

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

Kolory

7032 Szary krzemowy

Przechowywanie

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



Warunki obróbki

Obróbka Triflex ProFloor S1 możliwa jest przy temperaturze 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 powlekanej powierzchni może tworzyć się warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5, tab. 1). Patrz tabela temperatur punktu rosy.

Instrukcja mieszania

Do 10 kg żywicy bazowej Triflex ProFloor R wnieść 23 kg proszku Triflex ProFloor S1 za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek. Następnie dodać odpowiednią ilość katalizatora Triflex za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, do uzyskania gładkiej masy. Mieszać przez co najmniej 2 minuty.

Porozcje mieszania

Przy temperaturach:
od 0°C do +5°C 10,00 kg żywicy bazowej + 0,60 kg katalizatora
od +5°C do +15°C 10,00 kg żywicy bazowej + 0,40 kg katalizatora
od +15°C do +35°C 10,00 kg żywicy bazowej + 0,20 kg katalizatora

Powłoka

Triflex ProFloor S1



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. 1 godz. w temp. +20 °C
Obciążalność po:	ok. 2 godz. w temp. +20 °C

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.