

Masa chemoutwardzalna

Triflex Line Kaltplastik

Charakterystyka produktu

Opis produktu

Masa chemoutwardzalna Triflex Line Kaltplastik to bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy produkt na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA). Produkt umożliwia wykonywanie oznakowań typu I i II w formie gładkiej oraz oznakowań strukturalnych i profilowanych. Masa chemoutwardzalna Triflex Line Kaltplastik sprawdza się szczególnie na drogach o dużym natężeniu ruchu i wysokich wymaganiach odnośnie dobrej widoczności nocnej. Masy chemoutwardzalne Triflex znajdują zastosowanie także w halach przemysłowych i parkingach wielokondygnacyjnych, w których występują wysokie wymagania w zakresie odporności na zużycie. Produkty Triflex Line nadają się zarówno do nawierzchni bitumicznych jak i podłoży betonowych (przy zastosowaniu podkładu gruntującego Triflex Than Grund L 1K). Mogą one być наносzone maszynowo wytłaczarką lub malowarką, a także ręcznie za pomocą wózka do oznakowań, kielni do wygładzania bądź szpachli.

Możliwości zastosowań

Masa chemoutwardzalna Triflex Line Kaltplastik jest stosowana do wykonywania oznakowań typu I i II w formie gładkiej, profilowanej lub strukturalnej.

Właściwości

Dwuskładnikowa masa chemoutwardzalna Triflex Line Kaltplastik na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA) charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Odporna na obciążenia mechaniczne
- Przywiera całą powierzchnią
- Odporna na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, IR itd.)
- Odporna na działanie alkaliów
- Szybko wiążąca
- Elastyczna
- Aplikowana na zimno
- Atest BAST

Budowa systemu

Podkład gruntujący Triflex Than Grund L 1K – zapewnia izolację podłoża betonowego oraz przyczepność.

Masa chemoutwardzalna Triflex Line Kaltplastik – w postaci oznakowania gładkiego, strukturalnego lub profilowanego.

Posypka – zgodna z odpowiednim świadectwem kontroli BAST (Federalny Urząd ds. Dróg) oraz Krajową Oceną Techniczną IBDiM (Instytut Badawczy Dróg i Mostów).



Świadectwa kontroli

Biały:

Świadectwo kontroli BAST nr 2020 1DK 09.03 (oznakowanie gładkie / typ II)
Świadectwo kontroli BAST nr 2020 1DK 09.04 (oznakowanie gładkie / typ II)
Świadectwo kontroli BAST nr 2020 1DK 10.03 (struktura nieregularna / typ II)
Świadectwo kontroli BAST nr 2021 1DK 07.16 (struktura regularna / typ II)
Świadectwo kontroli BAST nr 2021 1DK 09.01 (struktura na białej linii podstawowej / typ II)
Świadectwo kontroli BAST nr 2021 1DK 10.04 (odświeżanie struktury nieregularnej / typ II)
Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2023/0983 wydanie 1

Masa chemoutwardzalna Triflex Line Kaltplastik spełnia wymogi ZTV M13.

Aktualne świadectwa kontroli można znaleźć na stronie internetowej pod adresem www.triflex.com/de/bast-pruefzeugnisse

Przechowywanie

Przechowywać w stanie zamkniętym i niez mieszanym, w chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu, w temperaturze nie przekraczającej 35 °C, przez okres ok. 12 miesięcy. Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemniki z materiałem, także na placu budowy.

Instrukcja mieszania

Po dokładnym rozmieszaniu żywicy, wmieszać odpowiednią ilość katalizatora za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek. Natychmiast zużyć. Wybór producenta oraz rodzaju katalizatora (w płynie lub proszku) pozostaje w gestii użytkownika. W zależności od temperatury zewnętrznej należy dodać od 1 do 2 % katalizatora.

Sposoby aplikacji

Kielnia do wygładzania
Ręczne urządzenie do oznakowań
Malowarka samobieżna



Charakterystyka produktu

Zużycie materiału

Masa chemoutwardzalna Triflex Line Kaltplastik, gęstość ok. 1,9 g/cm³

Oznakowanie w formie gładkiej:

Zużycie ok. 4,50 kg/m² przy grubości warstwy 2,5 mm.

Oznakowanie strukturalne:

Zużycie: ok. 2,20 kg/m².

Oznakowanie profilowane:

Zużycie ok. 6,50 kg/m² przy grubości warstwy od 3 do 5 mm.

Wzór wyliczenia:

Szerokość linii (m) x długość linii (m) x zużycie (kg/m²) = Zużycie powierzchniowe (kg)

Czas zachowania stanu plastycznego

Ok. 5 do 10 min w temp. +20 °C

Czas schnięcia

Ok. 15 do 20 min w temp. +20 °C

Wykaz produktów

Nr kat.	Artykuł	Opakowanie	Odcień	Towar magazynowy
22603-910-156	Żywica bazowa Triflex Line Kaltplastik (wersja standardowa NO)	Wiadro blaszane 18,00 kg	9010 Biały	■
22603-123-140			1023 Żółty drogowy	■
22603-313-140			3013 Czerwony pomidorowy	□
22603-320-140			3020 Czerwony drogowy	□
22603-517-140			5017 Niebieski drogowy	□
22603-624-140			6024 Zielony drogowy	□
22603-743-140			7043 Szary drogowy B	□
22603-905-140			9005 Czarny	□
22601-910-156	Żywica bazowa Triflex Line Kaltplastik (wersja zimowa WI)	Wiadro blaszane 18,00 kg	9010 Biały	■
22601-123-140			1023 Żółty drogowy	■
22601-313-140			3013 Czerwony pomidorowy	□
22601-320-140			3020 Czerwony drogowy	□
22601-517-140			5017 Niebieski drogowy	□
22601-624-140			6024 Zielony drogowy	□
22601-743-140			7043 Szary drogowy B	□
22601-905-140			9005 Czarny	□
26083-003	Katalizator Triflex (dostarczany z produktem) Dostarczana ilość: 1,5 % na 1 kg żywicy bazowej	Worek PE 0,20 kg	—	■

Nr kat.	Artykuł	Opakowanie	Odcień	Towar magazynowy
22603-910-128	Żywica bazowa Triflex Line Kaltplastik (wersja standardowa NO)	Wiadro blaszane 28,00 kg	9010 Biały	■
22601-910-128	Żywica bazowa Triflex Line Kaltplastik (wersja zimowa WI)	Wiadro blaszane 28,00 kg	9010 Biały	■
26083-003	Katalizator Triflex (dostarczany z produktem) Dostarczana ilość: 1,5 % na 1 kg żywicy bazowej	Worek PE 0,20 kg	—	■

Nr kat.	Artykuł	Opakowanie	Odcień	Towar magazynowy
22603-910-031	Żywica bazowa Triflex Line Kaltplastik (wersja standardowa NO)	Jednorazowy pojemnik IBC 1700,00 kg	9010 Biały	□
22601-910-031	Żywica bazowa Triflex Line Kaltplastik (wersja zimowa WI)	Jednorazowy pojemnik IBC 1700,00 kg	9010 Biały	□
26085-850-1	Katalizator płynny Triflex A (dostarczany z produktem) Dostarczana ilość: 1,5 % na 1 kg żywicy bazowej	Kanister z tworzywa sztucznego 25,00 kg	—	■