

Triflex Asphalt Repro 3K

Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Produkt Triflex Asphalt Repro 3K przeznaczony jest do trwałych napraw nawierzchni ulic i dróg. Zaprawa może być stosowana do wypełniania, klejenia i reprofiliowania powierzchni asfaltowych, np. w przypadku kolein, wybojów i wyrw.

Materiał jest dostępny w proporcji 1:3 jako płynny preparat do wykonywania powłok oraz w proporcji 1:6 jako preparat z możliwością modelowania, np. do wypełniania wybojów.

Właściwości

3-składnikowe, pigmentowane, szybkowiążące spoiwo (PMMA).

Triflex Asphalt Repro 3K charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Długoterminowa trwałość
- Odporny na uszkodzenia mechaniczne i zużycie
- Szybka odporność na ruch jezdny
- Elastyczne zastosowanie
- Dowolna grubość warstwy
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Zabezpieczenie pęknięć (statyczne) do 0,8 mm
- Odporność na powstawanie kolein potwierdzona zgodnie z wytycznymi TP Asphalt StB, część 22
- Wysoka wytrzymałość na ścieranie kontrolowana zgodnie z normą CEN/TS 12697-50 „próba darmsztadzka”.
- Wysoka odporność na odkształcenia zgodnie z wytycznymi TP Asphalt StB, część 20
- Brak mierzalnej absorpcji wody
- Wysokie wartości siły przyciągania kleju dla cienkich warstw zgodnie z wytycznymi TP Asphalt StB, część 81
- Wysokie łączenie warstwowe zgodnie z wytycznymi TP Asphalt StB, część 80

Postać

Wiadro / Worek papierowy

Mieszanka 1:6:

Lato	Zima	
4,00 kg	4,00 kg	Żywica bazowa Triflex Repro R
24,00 kg	24,00 kg	Proszek Triflex Asphalt Repro S (2 x 12,00 kg)
0,10 kg	0,20 kg	Katalizator Triflex
28,10 kg	28,20 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (mieszanka 1:6)

Mieszanka 1:3:

Lato	Zima	
4,00 kg	4,00 kg	Żywica bazowa Triflex Repro R lub Żywica bazowa Triflex Repro R thix
12,00 kg	12,00 kg	Proszek Triflex Asphalt Repro S
0,10 kg	0,20 kg	Katalizator Triflex
16,10 kg	16,20 kg	Triflex Asphalt Repro 3K (mieszanka 1:3)

Kolory

7021 Szary głęboki



Przechowywanie

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

Warunki obróbki

Produkt Triflex Asphalt Repro 3K może być stosowany 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

Podkład gruntujący: W przypadku świeżych nawierzchni lub nawierzchni bitumicznych należy zastosować podkład gruntujący Triflex Ceryl Primer 222. Wszystkie podłoża pokrywane produktem muszą być dostatecznie nośne, suche i wolne od luźnych oraz zmniejszających przyczepność zanieczyszczeń. Wilgoć resztkową należy usunąć za pomocą dmuchawy zimnego powietrza. W przypadku korzystania z palników należy utrzymać większą odległość od powierzchni. W przypadku podłoży metalowych najpierw należy wstępnie przygotować powierzchnię za pomocą środka czyszczącego Triflex, a następnie lekko przeszlirować. 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 naprawianej nawierzchni może tworzyć się warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5, Tab. 1). Zob. Tabela punktów rosy.



Charakterystyka produktu

Instrukcja mieszania

W celu zastosowania mieszanki 1:6, do 4 kg żywicy bazowej Triflex Repro R wmiszać 24 kg proszku Triflex Asphalt Repro S za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek.

W celu zastosowania mieszanki 1:3, do 4 kg żywicy bazowej Triflex Repro R wmiszać 12 kg proszku Triflex Asphalt Repro S za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek.

Najpierw należy bezwzględnie nałożyć warstwę żywicy.

Następnie dodać odpowiednią ilość katalizatora Triflex i rozmieszać za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek. Mieszać przez co najmniej 2 minuty.

Należy upewnić się, że wymieszana masa jest rzeczywiście jednorodna.

Zalecamy stosowanie mieszadła dwubiegowego. Mieszadło jednobiegowe nie jest wystarczające do uzyskania jednorodnego rezultatu mieszania.

Proporcje mieszania

Przy temperaturach:

od 0 °C do +15 °C 4,00 kg żywicy bazowej + 0,20 kg katalizatora

od +15 °C do +35 °C 4,00 kg żywicy bazowej + 0,10 kg katalizatora

Zużycie materiału

Ok. 2,00 kg/m² na każdy mm warstwy mierząc na gładkiej, równej powierzchni.

Zużycie może się różnić w zależności od struktury podłoża.

Czas zachowania stanu plastycznego

Triflex Asphalt Repro 3K: ok. 10 min. w temp. +20 °C
ok. 15 min. w temp. +5 °C

Triflex Asphalt Repro 3K thix: ok. 25 min. w temp. +20 °C
ok. 30 min. w temp. +5 °C

Czas schnięcia

Deszczoodporność po: ok. 45 min. w temp. +20 °C

Obciążalność / możliwość przejazdu po: ok. 60 min. w temp. +20 °C

Postępowanie w przypadku nachyleń

Przy nachyleniach większych niż 2% zaleca się stosowanie żywicy podkładowej Triflex Repro R thix. Proporcje mieszania z dodatkiem piasku oraz dodatek katalizatora pozostają w tym przypadku niezmienione, zmianie ulega jedynie dodatek żywiczny. Podczas zamawiania preparatu tiksotropowego odpowiedni składnik żywiczny jest dostarczany wraz z nim automatycznie.

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.