

STABILTRAK 101 jest dwuskładnikowym klejem poliuretanowym o podwyższonej wytrzymałości przeznaczonym do wzmocnienia nasypów kolejowych (sklejanie podsypki, stabilizacja podtorza, zespajanie składników kamiennych i kruszyw zarówno w środowisku suchym, jak i lekko wilgotnym). Żywica charakteryzuje się niską lepkością, dobrą penetracją podłoża, możliwością regulacji czasu utwardzania, niską palnością.

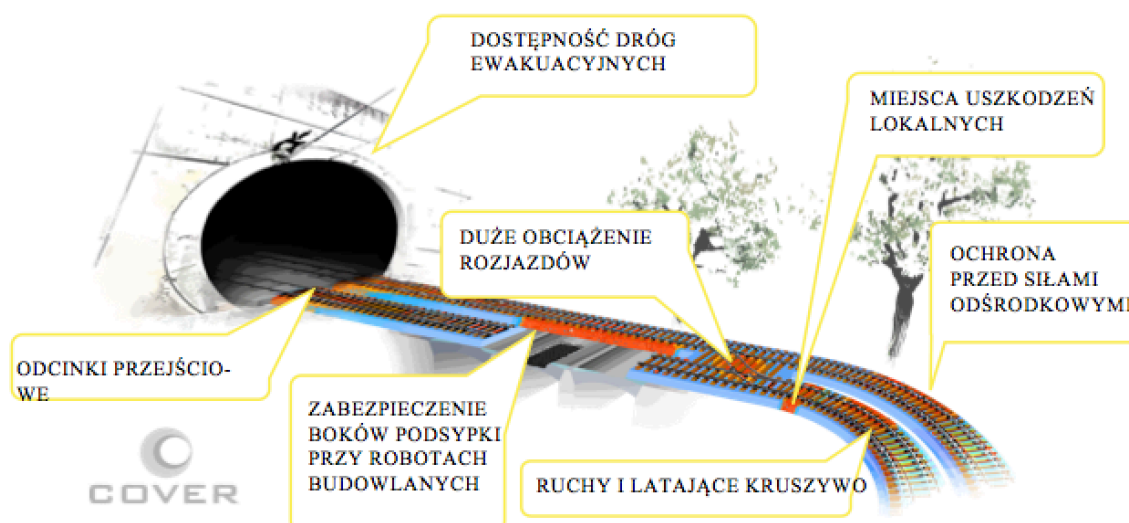
STABILTRAK 101

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU:

- podwyższona wytrzymałość;
- niska lepkość;
- regulowany czas wiązania;;
- dobra penetracja podłoża;
- możliwość regulacji czasu utwardzenia;
- niska palność;
- model pracy sztywno-elastyczny

ZASTOSOWANIE:

- sklejanie podsypki kolejowej;
- stabilizacja podtorza;
- zespajanie składników kamiennych i kruszyw



Informacje i zalecenia zawarte w niniejszej publikacji są, według naszej najlepszej wiary i wiedzy, aktualne w chwili wydania. Nic, co zostało w niej zawarte, nie może być uważane za gwarancję w sensie dosłownym lub innym. We wszystkich przypadkach obowiązkiem użytkownika jest upewnić się czy podane dane oraz produkt mają zastosowanie do jego celów. Wobec braku możliwości bezpośredniej i ciągłej kontroli nad stosowaniem naszych produktów, firma Interchemol S.A. nie może ponosić odpowiedzialności wynikającej bezpośrednio lub pośrednio z ich stosowania niezależnie od tego, czy było ono zgodne lub niezgodne z wszelkimi poradami, wskazówkami, specyfikacjami lub informacjami, jeśli nie zostały dotrzymane właściwe zasady stosowania tych produktów.

CZAS ŻYCIA:

W przybliżeniu 35-45 minut w temperaturze 20°C. Czas życia może być skrócony poprzez podwyższenie temperatury lub dodanie katalizatora. Utwardzanie będzie dłuższe w niższych temperaturach. W czasie wiązania temperatura nie może spaść poniżej 10°C.

APLIKACJA

Składniki systemu mieszane są w stosunku wagowym 1:0,45 przy użyciu dwudrożnej pompy ssąco – tłoczącej i poprzez mieszalnik statyczny (alternatywnie system wolno reagujący może być zmieszany mieszadłem mechanicznym i podawany pompą 1 składnikową) i odpowiednią lancę kątową natryskiwane są na elementy nasypu. Natryskiwany nasyp powinien być suchy. Przy kontakcie z wodą (wilgocią) może nastąpić reakcja z wodą w wyniku której STABILTRAK 101 ulega lekkiemu spienieniu do stopnia twardo elastycznej piany o porach zamkniętych. Cienka warstwa piany nie przeszkadza w wiązaniu tłuczni. Otwarte opakowanie po zakończeniu pobierania należy natychmiast zamknąć. Otwarte opakowanie należy zużyć w ciągu 24 godzin. Komponenty powinny mieć temperaturę od +6 do + 30°C. Temperatura podłoża i natrykiwanego materiału nie powinna być niższa od + 6°C i wyższa od + 45°C. Proces powinno się prowadzić w temperaturze wyższej o 3 stopnie od punktu rosy i przy względnej wilgotności powietrza poniżej 85%. Prace powinna wykonywać wykwalifikowana kadra pracowników.

CHARAKTERYSTYKA KOMPONENTÓW:

System składa się z dwu małych, ciekłych komponentów, które po zmieszaniu tworzą poliuretan.

- **STABILTRAK 101** Składnik A jest mieszaniną polioli i substancji pomocniczych. W zależności od potrzeb może być barwiony na wymagany kolor.
- **STABILTRAK 101** Składnik B jest pochodną diizocyjanianu difenylometanu.

JEDNOSTKA	METODA POMIARU	SKŁADNIK A	SKŁADNIK B
KOLOR	WIZUALNIE	ŻÓLTO-BURSZTYNOWY*	BRĄZOWY
GĘSTOŚĆ W 25°C, G/CM ³	PN - EN ISO 3675	1,0 - 1,1	1,15-1,30
LEPKOŚĆ W 25°C, MPA.S	PN - EN ISO 2884	250-450	150-250
TEMPERATURA ZAPŁONU, °C	PN - EN ISO 22719	>200	>200

*kolor do uzgodnienia

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszej publikacji są, według naszej najlepszej wiary i wiedzy, aktualne w chwili wydania. Nic, co zostało w niej zawarte, nie może być uważane za gwarancję w sensie dostównym lub innym. We wszystkich przypadkach obowiązkiem użytkownika jest upewnić się czy podane dane oraz produkt mają zastosowanie do jego celów. Wobec braku możliwości bezpośredniej i ciągłej kontroli nad stosowaniem naszych produktów, firma Interchemol S.A. nie może ponosić odpowiedzialności wynikającej bezpośrednio lub pośrednio z ich stosowania niezależnie od tego, czy było ono zgodne lub niezgodne z wszelkimi poradami, wskazówkami, specyfikacjami lub informacjami, jeśli nie zostały dotrzymane właściwe zasady stosowania tych produktów.

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU **STABILTRAK 101**

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
STOSUNEK MIESZANIA A:B	CZ. WAGOWE	1:0,45
TEMPERATURA	°C	25
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA	%	50
START	MIN	20 - 40**
KONIEC REAKCJI	MIN	180 - 360**
STOPIEŃ SPIENIENIA	OBJĘTOŚCIOWO	1,0 - 1,1

*Podane wartości zmierzone są w warunkach laboratoryjnych i mogą ulegać zmianom wraz z temperaturą , wilgotnością , ciśnieniem itp. czynnikami.

** W zależności od potrzeb można zwiększać reaktywność systemu przez dodatek katalizatora.

PARAMETR	METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
GĘSTOŚĆ	PN - EN ISO 845	KG/M ³	OK. 1130
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	PN - EN 196-1	MAP	MIN. ...
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	PN - EN 196-1	MAP	MIN. ...
TWARDOŚĆ WG SHORE'A D	PN - ISO 868	°D	OK. 90

OPAKOWANIA:

Materiał pakowany w dowolne opakowania 20 – 1000l.

PRZECHOWYWANIE:

Nie składować w temperaturze poniżej 5°C. Najkorzystniejszy temperaturowo do przechowywania jest zakres 15 - 25°C. Oryginalnie zamknięte pojemniki mogą być przechowywane przez co najmniej dwanaście miesięcy w temperaturze pokojowej. Po dłuższym okresie przechowywania, składnik żywiczny powinien być bardzo dobrze wymieszany przed użyciem.

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszej publikacji są, według naszej najlepszej wiary i wiedzy, aktualne w chwili wydania. Nic, co zostało w niej zawarte, nie może być uważane za gwarancję w sensie dosłownym lub innym. We wszystkich przypadkach obowiązkiem użytkownika jest upewnić się czy podane dane oraz produkt mają zastosowanie do jego celów. Wobec braku możliwości bezpośredniej i ciągłej kontroli nad stosowaniem naszych produktów, firma Interchemol S.A. nie może ponosić odpowiedzialności wynikającej bezpośrednio lub pośrednio z ich stosowania niezależnie od tego, czy było ono zgodne lub niezgodne z wszelkimi poradami, wskazówkami, specyfikacjami lub informacjami, jeśli nie zostały dotrzymane właściwe zasady stosowania tych produktów.