

WEBAC® 1500**WEBAC®****Iniekcijna poliuretanowa żywica hybrydowa (Kombi)**

WEBAC 1500 – hybrydowa, dwukomponentowa żywica poliuretanowa WEBAC 1500 charakteryzuje się podwójnym mechanizmem uszczelniania, zależnym od warunków aplikacji. W środowisku wilgotnym oraz w kontakcie z wodą WEBAC 1500 wykazuje właściwości pianowej żywicy poliuretanowej – następuje intensywne i szybkie rozszerzenie materiału z krotnością zwiększenia objętości do 12 razy, z jednoczesnym utworzeniem elastycznej struktury. W środowisku suchym WEBAC 1500 działa jako wodoszczelna żywica o stałej objętości, zapewniając długotrwałą i trwałą szczelność. W przypadku występowania aktywnego przecieku po iniekcji pierwotnej zaleca się wykonanie wtórnej iniekcji WEBAC 1500 w celu uzyskania ostatecznej i stabilnej szczelności.

Zakres zastosowania:

- Zatrzymywanie i uszczelnianie przecieków wody przez rysy, przerwy robocze i dylatacyjne oraz przez mur ceglany i kamienny.
- Wypełnianie pustek i kawern w konstrukcjach betonowych i żelbetowych.
- Uszczelnianie gruntów w strefie iniekcji.
- Wykonywanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej (odcięcie kapilarnego podciągania), również w konstrukcjach o wysokim stopniu zawilgocenia.

Właściwości:

Materiał o niskiej lepkości. Proporcja mieszania komponentów wynosi 1:1 (objętościowo). Po kontakcie z wodą materiał szybko się pieni i twardnieje, tworząc zwartą, gęstą i elastyczną strukturę piankową.

- Szybki przyrost objętości i tworzenie zwartej, elastycznej struktury piankowej;
- Uniwersalne zastosowanie w pracach iniekcyjnych.

Mieszanie:

Komponenty A i B miesza się w proporcji 1:1 objętościowo. Do wykonywania iniekcji stosuje się jednokomponentową pompę iniekcyjną.

Zakończenie iniekcji:

Po 24 godzinach od zakończenia iniekcji pakery należy usunąć, a otwory wypełnić odpowiednią zaprawą naprawczą.

Czyszczenie:

W przypadku dłuższych przerw w pracy lub po jej zakończeniu sprzęt należy dokładnie oczyścić przy użyciu środka WEBAC Reiniger A.

Środek WEBAC® Reiniger B może być stosowany do usuwania już utwardzonego materiału (nie jest przeznaczony do płukania pompy). Podczas czyszczenia należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. W przypadku długotrwałego magazynowania sprzętu należy zastosować środek konserwujący WEBAC K. Przy użyciu pompy dwukomponentowej podczas krótkich przerw należy przepłukać głowicę mieszającą komponentem A.

Przechowywanie:

Materiał WEBAC 1500 należy przechowywać w temperaturze od +5 °C do +30 °C, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronionych przed wilgocią.

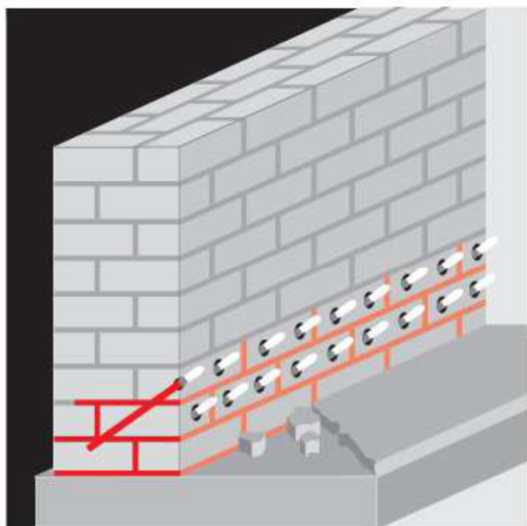
Środki bezpieczeństwa:

Instrukcje BHP muszą być dostępne dla wszystkich osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo pracy, ochronę zdrowia i prawidłowe postępowanie z materiałami. Czynności związane z aplikacją i czyszczeniem sprzętu należy wykonywać z użyciem środków ochrony indywidualnej, w szczególności odzieży ochronnej, rękawic i okularów. Zaleca się stosowanie kremu ochronnego do skóry. W przypadku kontaktu materiału ze skórą należy zmyć go wodą z mydłem. W razie dostania się materiału do oczu – natychmiast przemyć dużą ilością wody i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

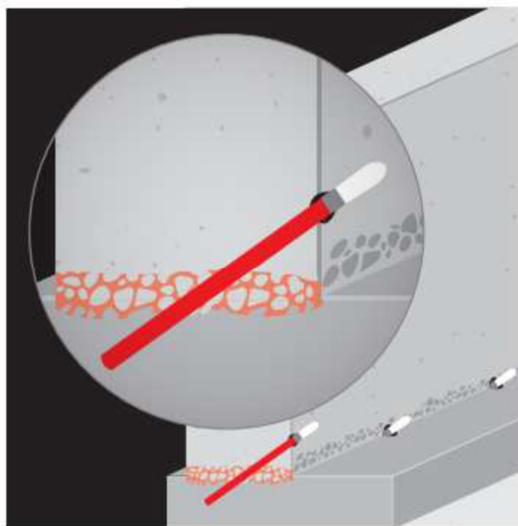


Utylizacja odpadów

Порожню тару допускається передавати на полігон твердих побутових відходів з урахуванням вимог та умов приймання. Повернення тари виробнику або на відвантажувальні склади не передбачене.



Izolacja pozioma murów



Uszczelnianie styków

Dane techniczne

Proporcja mieszanki (A:B)	1:1
Gęstość, +20 °C (ISO 2811)	
- komponent A	1,0 g/cm ³
- komponent B	1,1 g/cm ³
Czas obróbki materiału, +23 °C	25 min
Temperatura stosowania (podłoża i materiału)	> +5°C
Lepkość, (ISO 3219) +23 °C	450 MPa
Czas reakcji (dodano 5% wody) przy 21 °C,	
- początek	55 s
- koniec	3,0 min
- Spienienie	12 x
Czas reakcji (dodano 10% wody) przy 21 °C,	
- początek	55 s
- koniec	3,5 min
- Spienienie	10 x
Przyczepność	0,3 MPa
Wydłużenie względne	>10 %
Twardość Shore A	50/45
Wodoszczelność	> 2 bar
Reakcja na ogień (DIN 4102 -4, 2.3.2)	B2
GISCODE	PU40
Opakowania	10,1/11 кг

