



ASO[®]-Tape

Termoplastyczna taśma do uszczelniania szczelin dylatacyjnych

Elastyczna taśma dylatacyjna do trwałego uszczelniania połączeń konstrukcyjnych i dylatacyjnych.

Niezawodne rozwiązania.



Elastyczna taśma

do uszczelniania szczelin dylatacyjnych
i przerw roboczych.

ASO-Tape jest bardzo elastyczną taśmą hydroizolacyjną przeznaczoną do konstrukcji wodoszczelnych. Stosowana jest w połączeniu z klejem ASODUR-K4031 do uszczelniania przerw roboczych i spoin dylatacyjnych. Taśmę ASO-Tape można również stosować jako uszczelnienie w przypadku przejść instalacyjnych, przepustów itp. Klej epoksydowy ASODUR-K4031 może być stosowany do naprawy ubytków w konstrukcjach betonowych.



ZALETY

- Wodoszczelność nawet przy negatywnym ciśnieniu wody
- Bez konieczności aktywacji
- Wysoka elastyczność
- Doskonała przyczepność taśmy klejącej
- Łatwa aplikacja
- Sprawdzony system



ASO[®]-Tape

Termoplastyczna taśma dylatacyjna

Do montażu taśm ASO-Tape wymagany jest klej epoksydowy ASODUR-K4031 dający trwałe i szczelne połączenie

Właściwości

- Bardzo elastyczna
- Łatwe, jednorodne zgrzewanie
- Bez konieczności aktywacji
- Zachowuje wod szczelność przy negatywnym ciśnieniu wody
- Odporna na mróz, promieniowanie UV i procesy starzenia

Grubość materiału	1,0mm	2,0mm
Waga na jednostkę powierzchni, g/m ²	ok. 900	ok. 1800
Wytrzymałość na rozrywanie, zgodnie z DIN EN ISO 527-3, N/mm ²	ok. 14,0	ok. 14,0
Wydłużenie przy zerwaniu, zgodnie z DIN EN ISO 527-3, %	ok. 1000	ok. 1000
Wytrzymałość na rozdzielanie, zgodnie z DIN 12310-2, N	ok. 100	ok. 200

ASODUR[®]-K4031

Bezrozpuszczalnikowy, 2-składnikowy tiksotropowy, uniwersalny klej epoksydowy

ASODUR-K4031 to klej epoksydowy i masa szpachlowa stosowana na różnorodnych podłożach w obszarze posadzek i ścian oraz sufitu.

ASODUR-K4031 ma zastosowanie jako klej lub masa szpachlowa w przypadku:

- Jako klej do taśm ASO-Tape
- Zaprawa epoksydowa do naprawy
 - Płyt betonowych
 - prefabrykowanych elementów betonowych (np. pierścienie studzienek włazowych)
- Klejenia elementów stalowych, ceramicznych lub tworzyw sztucznych
- Gdzie są wymagane szczególnie wysokie wartości przyczepności i wytrzymałości na ścinanie

Dane techniczne

Baza	TPE (Elastomer termoplastyczny)
Kolor	szary
Twardość Shore A (ISO 868)	ok. 87
Odporność temperaturowa	-30°C / +90°C
Temperatura aplikacji, podłoża i materiału	+ 5°C do + 35°C

Testy łączone z ASODUR-K4031

Wytrzymałość na odrywanie	> 3,0 N/mm ² zerwanie w betonie
Wodoszczelność, pozytywna / negatywna zgodnie z DIN 1048	5 bar
Mostkowanie rys zgodnie z PG-ÜBB	Rysa 1,0 mm po 28 d przy ciśnieniu wody
Opakowania	Rolka 20 m
Szerokość w mm	200, 300, 500

ASODUR-K4031: w chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu, 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, naruszone opakowanie zużyć w przeciągu 2 miesięcy.

Wodoszczelność zaprawy umożliwia stosowanie jako:

- Masa szpachlowa do rys statycznych
- Szybkowiążąca zaprawa naprawcza do powierzchni betonowych

Wymagania materiałowe

Zużycie	ok. 1,8 kg/m ² przy pacy o zębach 6 mm
	ok. 2,3 kg/m ² przy pacy o zębach 8 mm
	ok. 2,8 kg/m ² przy pacy o zębach 10 mm

Szerokość / Grubość taśmy	Zużycie w kg/m	
	1,0mm	2,0mm
200 mm	ok. 1,0	ok. 1,5
300 mm	ok. 1,3	ok. 1,8
500 mm	-	ok. 2,4

Nie jest brane pod uwagę dodatkowe zużycie materiału na nierównych powierzchniach.

Aplikacja



1. Przygotowanie podłoża

Podłoże należy oczyścić mechanicznie np. szlifowanie w celu uzyskania odpowiedniej wytrzymałości.



2. Czyszczenie

Po przygotowaniu dokładnie oczyścić podłoże.



3. Maskowanie powierzchni

Zabezpieczyć taśmą obszary dylatacji nie podlegające obróbce. min. 10 mm poza krawędzie taśmy oraz samą szczelinę dylatacyjną.



4. Mieszanie zaprawy

Połączyć i wymieszać komp. A i komp. B, a następnie przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać.



5. Nakładanie kleju

W obszarze uszczelnianej spoiny na obie krawędzie należy nanieść warstwę ASODUR-K4031 min. 10 mm szerszą niż szerokość taśmy uszczelniającej ASO-Tape.



6. Zdejmowanie taśmy

Zdjąć taśmę ochronną ze szczeliny dylatacyjnej.



7. Układanie i osadzanie

Ułożyć taśmę ASO-Tape, docisnąć do powierzchni szczeliny np. wałkiem.



8. Powlekanie

Całą obrabianą powierzchnię pokryć równomiernie klejem epoksydowym ASODUR-K4031.



9. Usuwanie taśmy maskującej

Usunąć wszystkie taśmy ochronne.



10. Wykończona powierzchnia



11. Klejenie taśm

Styki taśmy można kleić z zakładem min. 5 - 10 cm. Warstwa kleju nie może być mniejsza niż 1 mm.



12. Zgrzewanie gorącym powietrzem

Zgrzewanie styków z zakładem min. 5 cm przy użyciu dmuchawy na gorące powietrze.



Obszary zastosowań **ASO[®]**-Tape

Taśma ASO-Tape jest stosowana do trwałego uszczelniania rys/pęknięć oraz do naprawy konstrukcji betonowych. Taśma termoplastyczna jest bardzo elastyczna, nie wymaga aktywacji i jest wodoodporna na ujemne ciśnienie wody (wariant 2,0 mm). Przykłady stosowania taśmy ASO-Tape w następujących obszarach:



Połączenia konstrukcyjne

- Wysoka elastyczność
- Klej można malować
- Odporność na promienie UV i warunki atmosferyczne



Mosty / tunele

- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na sól drogową



Baseny

- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na chlor



Oczyszczalnie ścieków/ Zbiorniki fermentacyjne

- Odporność na ścieki
- Dobra odporność na ścieranie
- Wysoka elastyczność

Ponadto taśmę ASO-Tape można stosować do
Izolacji części podziemnych budowli

- Trwała wodoszczelność, długa żywotność
- Łatwa naprawa i kontrola
- Wysoka absorpcja naprężeń

Grupa SCHOMBURG opracowuje, wytwarza i dostarcza systemy materiałów budowlanych w zakresie:

- Hydroizolacje/Renowacje/
Naprawa betonu
- Klejenie okładzin ceramicznych
oraz kamienia naturalnego/Jastrychy
- Powłoki ochronne/Systemy powłokowe
- Domieszki i dodatki do betonu

Przez ponad 80 lat obecności na rynku, SCHOMBURG zyskał renomę w dziedzinie prac rozwojowych oraz uznanie na rynkach krajowych i międzynarodowych. Systemowe wyroby budowlane oferowane przez SCHOMBURG cieszą się dużą popularnością i uznaniem na całym świecie.

Profesjonalni wykonawcy doceniają poziom usług świadczonych przez grupę SCHOMBURG oraz szeroki asortyment najwyższej jakości wyrobów

W celu utrzymania czołowej pozycji na rozwijającym się rynku budowlanym, firma stale inwestuje w badania i rozwój nowych i obecnie dostępnych wyrobów budowlanych. Gwarantuje to najwyższą jakość wyrobów, co przekłada się na zadowolenie naszych klientów.

SCHOMBURG Polska Sp. z o. o.
ul. Skłęczkowska 18a
99-300 Kutno
tel. +48-24-254-7342
fax +48-24-253-6427
email biuro@schomburg.pl
www.schomburg.pl
www.schomburg.de

