



ASO[®]-Tape

Termoplastická tesniaca páska pre utesnenie škár

Vysokoflexibilná tesniaca páska pre trvalé utesnenie
pracovných a dilatačných škár.

Istota riešenia.





ASO[®]-Tape

Termoplastická tesniaca páska pre utesnenie škár

Osadenie tesniacej pásky ASO-Tape je realizuje nalepením. Trvalú súdržnosť s podkladom zabezpečuje lepidlo ASODUR-K4031.

Vlastnosti

- Vysoká pružnosť
- Dobrá zvariteľnosť
- Aktivácia povrchu pred lepením nie je potrebná
- Vhodnosť aj pre zaťaženie pozitívnym aj negatívnym hydrostatickým tlakom
- Odolnosť proti UV-žiareniu, starnutiu, mrazuvzdornosť

Hrúbka tesniacej pásky	1,0mm	2,0mm
Plošná hmotnosť (g/mm ²)	cca. 900	cca. 1800
Pevnosť v ťahu podľa EN ISO 527-3 (N/mm ²)	cca. 14,0	cca. 14,0
Ťažnosť podľa EN ISO 527-3 (%)	cca. 1000	cca. 1000
Odolnosť proti pretrhnutiu podľa EN 12310-2 (N)	cca. 100	cca. 200
Prípustné natiahnutie dilatlačnej (nevlepenej) časti pásky pri zaťažení (% zo šírky dilatlačnej časti)	max. 10	max. 25

Technické údaje

Materiál	TPE (termoplastický elastomér)
Farba	sivá
Tvrdosť Shore-A (EN ISO 868)	cca. 87
Teplotná odolnosť	-30°C až +90°C
Teplota pri spracovaní, podklad, materiál	+5°C až +35°C

Skúšky súdržnosti s lepidlom ASODUR-K4031 a podkladom

Odrhová pevnosť lepidla	> 3,0 N/mm ² porušenie v podklade betóne
Vodotesnosť, pri pôsobení pozitívneho a negatívneho hydrostat. tlaku podľa DIN 1048	5 bar
Preklenutie trhlín podľa PG-ÜBB	1,0mm pri pôsobení hydrostat. zaťaženia po dobu 28 dní
Dodávané balenia	20 m kotúče
Šírka tesniacej pásky	200 mm, 300 mm, 500 mm

Skladovanie ASODURu-K4031: 12 mesiacov v originálne uzavretom balení, v suchu, chránené pred poveternostnými vplyvmi; po otvorení spracovať v priebehu 2 mesiacov.

ASODUR[®]-K4031

2-zložkové univerzálne epoxidové lepidlo bez obsahu rozpúšťadiel

ASODUR-K4031 je lepiaca a stierková hmota pre rôzne podklady, možnosť aplikácie na vodorovné, zvislé a previsnuté plochy.

ASODUR-K4031 sa používa ako lepiaca alebo stierková hmota pre

- tesniace pásy ASO-Tape
- betónové dielce, prefabrikáty (napr. šachtové skruže)
- kov, keramiku a plasty (nie je vhodné pre PE, PP, PTFE)
- mimoriadne vysoká prídržnosť k podkladu a šmyková pevnosť

Ďalej vhodné ako vodonepriepustná hmota

- k prestierkovaniu pasívnych trhlín (nevykazujúcich pohyb)
- pre rýchle opravy povrchu betónu

Spotreba materiálu

Spotreba	cca. 1,8 kg/m ² pri 6 mm zubovej stierke cca. 2,3 kg/m ² pri 8 mm zubovej stierke cca. 2,8 kg/m ² pri 10 mm zubovej stierke
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Šírka ASO-TAPE	Spotreba ASODUR-K4031 (kg/m)	
	1,0mm	2,0mm
200 mm	cca. 1,0	cca. 1,5
300 mm	cca. 1,3	cca. 1,8
500 mm	-	cca. 2,4

Uvedené hodnoty nezohľadňujú zvýšenie spotreby v prípade nerovnosti v podklade.

Vysokoflexibilná tesniaca páska

pre trvalé utesnenie pracovných
a dilatačných škár.

ASO-Tape je vysokoflexibilná tesniaca páska pre utesnenie stavebných konštrukcií. Používa sa v kombinácii s univerzálnym epoxidovým lepidlom ASODUR-K4031 k utesneniu pracovných a dilatačných škár, trhlín a poškodených miest v konštrukciách z vodonepriepustného betónu. Ďalej sa môže použiť pre utesnenie rôznych prechodov, prestupov odlišných stavebných materiálov.



VÝHODY

- Vysoká pružnosť
- Vysoká prídržnosť k podkladu
- Vhodnosť aj pre zaťaženie pozitívnym aj negatívnym hydrostatickým tlakom (tesnenie na návodnej alebo vzdušnej strane betónovej konštrukcie)
- Jednoduchá aplikácia
- Osvedčený systém

Spracovanie



1. Príprava podkladu

Mechanické odstránenie cementového mlieka a akýchkoľvek separačných látok pre zabezpečenie únosného podkladu.



2. Čistenie

Po mechanickej príprave sa podklad dôsledne vyčistí.



3. Lepiaca páska

Na miesta, kde sa nemá prichytiť lepidlo, sa naniesie lepiaca páska: a) podklad po stranách tesniacej pásky vo vzdialenosti min. 1 cm od jej okrajov, b) oblasť dilatácie - podklad aj samotná tesniaca páska.



4. Zamiešanie lepidla

Zmiešajú sa zložky A a B sa. Následne sa zmes premiestni do druhého vedra a ešte raz dôkladne premieša.



5. Nanesenie lepidla

ASODUR-K4031 sa naniesie na podklad tak, aby bolo následne možné celoplošné vlepenie tesniacej pásky ASO-Tape bez dutín. Presah lepidla po stranách tesniacej pásky min. 1 cm.



6. Odstránenie lepiacej pásky

Odstránenie lepiacej pásky z dilatáčnej oblasti (škáry).



7. Osadenie tesniacej pásky

Tesniaca páska ASO-Tape sa položí do lepidla a pomocou vhodného náradia sa doň starostlivo zatlačí.



8. Prepracovanie tesniacej pásky

Osadená tesniaca páska ASO-Tape sa prestierkuje lepidlom ASODUR-K4031.



9. Odstránenie lepiacej pásky

Odstránenia sa všetky lepiace pásky z dilatáčnej oblasti ako aj po stranách čerstvo zrealizovaného lepiaceho systému.



10. Hotový detail



11. Spoje tesniacej pásky lepením

Riešenie pre detaily, kde sa neuvažuje s pohybom: pracovné škáry, pasívne trhliny. Presah pásov ASO-Tape: 5 - 10 cm; hrúbka lepidla ASODUR-K4031 v spoji: 1 mm.



12. Spoje tesniacej pásky teplovzdušným zvarením

Riešenie pre detaily, kde sa uvažuje s pohybom: dilatáčnej škáry, aktívne trhliny. Presah pásov ASO-Tape: min. 5 cm; teploty horkovzdušnej pištole: cca. 300°C až 350°C.

Oblasti použitia lepiaceho systému **ASO®**-Tape

Lepiaci systém ASO-Tape sa používa pre utesnenie trhlín, pracovných a dilatačných škár v rámci nových ako aj existujúcich betónových konštrukcií. Pre dilatácie a pre prípad negatívneho hydrostatického tlaku sú vhodné 2 mm hrubé tesniace pásky. V závislosti od uvažovaného tlaku vody a šírky dilatácie sa použije podporné opatrenie ako výplň škáry resp. klzná plechová konštrukcia.



Pozemné stavby

- Vysoká pružnosť
- Lepidlo možno po vytvrdnutí pretieť
- Odolnosť proti poveternostným vplyvom a UV-žiareniu



Mosty, tunely

- Vysoká pružnosť
- Odolnosť proti poveternostným vplyvom a UV-žiareniu
- Odolnosť proti posypovým soľam



Bazény

- Vysoká pružnosť
- Odolnosť proti poveternostným vplyvom a UV-žiareniu
- Odolnosť proti chlóru



Čistiare odpadových vôd, vyhnivacie nádrže

- Vysoká pružnosť
- Odolnosť proti oderu
- Dobrá chemická odolnosť

Okrem toho sa ASO-Tape používa pre **utesnenie priesakov spodnej vody**

- Možnosť dodatočnej realizácie
- Ľahká oprava a kontrola
- Vysoká pružnosť
- Dlhá životnosť

Skupina podnikov SCHOMBURG vyvíja, vyrába a predáva systémové stavebné materiály pre oblasti:

- hydroizolácie a rekonštrukcie stavieb
- systémy pre pokladanie obkladových prvkov
- ochrana povrchu, priemyselné podlahy
- technológia betónu

Na národnej a medzinárodnej úrovni sa firma SCHOMBURG už viac ako 80 rokov vyznačuje vývojovými schopnosťami uznávanými na trhu. Naši partneri na celom svete vysoko hodnotia systémové stavebné materiály z našej výroby.

Odborníci si cenia kvalitu a hospodárnosť systémových stavebných materiálov, servisných výkonov a tým základnú kompetenciu podnikateľskej skupiny.

Aby bolo možné vyhovieť vysokým požiadavkám neustále sa vyvíjajúceho trhu, investujeme kontinuálne do výskumu a vývoja nových a už existujúcich produktov. To zaručuje neustále vysokú kvalitu produktu pre spokojnosť našich zákazníkov.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstrasse 2-8
D-32760 Detmold (Germany)
phone +49-52 31-953-00
fax +49-52 31-953-108
email export@schomburg.de
www.schomburg.com



Slovenská Republika
SCHOMBURG Slovensko, s.r.o.
Rybničná 38/F
831 06 Bratislava
telefón +421 2 206 206 56
e-mail schomburg@schomburg.sk
www.schomburg.sk
www.snamijetovsuchu.cz

 **SCHOMBURG**