

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa**

ASO-Tape

Termoplastiska lente šuvju hidroizolācijai

lapa 1 no 2

Artikuls 206427**Īpašības:**

- Īpaši elastīga
- Vienkārša viendabīga metināšana
- Aktivizēšana nav nepieciešama
- Ūdensnecaurlaidīga pat pie negatīvā spiediena
- Var tikt uzklāta uz matēti mitrām pamatnēm bez gruntēšanas
- Salizturīga, UV izturīga un izturīga pret novecošanos.

Pielietojums:

ASO-Tape tiek izmantota kopā ar epoksīda līmi ASODUR-K4031 konstrukciju un deformācijas šuvju hidroizolācijai, kā arī plaisu un tukšumu hidroizolācijai betona konstrukcijās. Tā arī ir piemērota pāreju, sūču un dažādu būvmateriālu hidroizolācijai.

Pamatnes sagatavošana:

Pamatnei jābūt tīrai un nesošai, kā arī bez saķeri mazinošām vielām. Iestrādes laikā pamatne var būt matēta, bet ne mitra, un bez piesātinātām porām. Apstrādājamajā vietā atbilstoši mehāniski sagatavot pamatni, piemēram, noslīpēt, apstrādāt ar smilšu vai skrošu strūklu, lai nodrošinātu labu saķeri. Izmantojot uz virsmām, kas nav betons, veikt izmēģinājumus.

Pielietojot uz šuvēm, ir būtiski, lai betonam būtu ūdensnecaurlaidīgas īpašības. Pretējā gadījumā šuvju hidroizolācija jāpielieto kopā ar virsmas hidroizolāciju.

Iestrāde:

Pārklājiet sagatavoto pamatni no abām šuves pusēm ar epoksīda līmi ASODUR-K4031 vismaz par 1 cm platākā joslā par izmantojamo ASO-Tape lenti. Pēc tam uzlieciet lenti un kārtīgi iespiediet to līmes kārtā ar špaktelīpstīņu vai rullīti bez tukšumiem un locījumiem, un pārklājiet to ar līmi. Pārliecinieties, ka lente ir pilnībā iespiesta līmē.

Līmes vai izlīdzinošā slāņa biezumam ir jābūt vismaz 1 mm. Lentes fragmentus savienot ar pārlaidumiem no 5 līdz 10 cm un salīmēt, vai alternatīvi sametināt ar karstu gaisu.

Deformācijas šuves:

Deformācijas šuvēm vienmēr pielietot 2 mm biezu lenti, un to var uzlikt vienā līmenī, vai iestrādāt šuvē cilpas veidā, atkarībā no projekta. Lai nodrošinātu kustīgumu, deformācijas vietā atstājiet lenti nepielīmētu. Atkarībā no slodzes, piemēram, uz griestiem vai negatīvās ūdens slodzes gadījumā, ir nepieciešama pastiprinoša vai atbilstoša konstrukcija.

Piekausēšana ar karsu gaisu:

Šuvju lentes tiek sagriezt atbilstoši projektam un uzlikt uz līdzenas virsmas. Salaiduma šuvēm ir jāpārklājas vismaz ar 5 cm pārlaidumu. Pārlaiduma vietās virsmu padarīt raupju ar smilšpapīru un notīrīt. Sakausēšanu veikt ar degli ar lielu sprauslu un ar piespiedušo rullīti. Sakausēšanas temperatūra ir no ~300 līdz 350°C, tā ir jāneregulē veicot izmēģinājumus. Uzlikt lentes gabalus vienu uz otra un savienot tos ar selektīvu metinājumu, lai nepieļautu nobīdes darba laikā. Pēc tam degli ar karstu gaisu vienmērīgi un lēni pārvilkt pāri visam pārlaidumam un uzreiz piespiest lenti ar rullīti. Pirms iestrādes pārbaudīt savienojumu uz ūdensnecaurlaidību.

Tehniskie dati:

Bāze: TPE (termoplastisks elastomers)

Krāsa: pelēka

Šora A cietība pēc ISO 868: ~87

Temperatūras izturība: no -30° C līdz +90° C

Darba, materiāla un pamatnes temperatūra:
no +5° C līdz +35° C

Norādījumi:

ASO-Tape lentes biezums	1,0 mm	2,0 mm
Svars, kg/m ²	~0,9	~1,8
Stiepes stiprība, saskaņā ar DIN EN ISO 527-3, N/mm ²	~14,0	~14,0
Plīsuma deformācija (pagarinājums), DIN EN ISO 527-3, %	~1000 %	~1000 %
Iepilīsuša materiāla stiprība saskaņā ar DIN 12310-2, N	~100	~200

Epoksīda līmes ASODUR-VK4031 patēriņš:

	Patēriņš, kg/m	
Lentes platums un biezums	1,0 mm	2,0 mm
200 mm	~1,0	~1,5
300 mm	~1,3	~1,8
500 mm	-	~2,4

Uz nelīdzenām virsmām patēriņš palielinās.

Lentes ASO-Tape pārbaužu rezultāti sistēmā ar epoksīda līmi ASODUR-K4031:

Adhēzijas stiprība: >3,0 N/mm²,
plīsums betona iekšienē.

Ūdensnecaurlaidība, pozitīvā un negatīvā, saskaņā ar DIN 1048: 5 bar

Plaisu pārkājums līdz 1,0 mm, zem spiediena 0,75 bar 28 dienu laikā: pārbaude izturēta

Ugunsreakcija: E klase pēc EN 13501-1

Iepakojums: 20 m ruļļi

Biezums: 1 mm, 2 mm

Platums: 200, 300, 500 mm

Uzglabāšana: sausā vietā, sargāt no atmosfēras iedarbības, 12 mēneši oriģinālajā neatvērtā iepakojumā. Pēc atvēršanas izmantot produktu 2 mēnešu laikā.

- Atšķirībā no hipalona lentēm, ASO-Tape neprasa papildus aktivāciju. Nepieļaut ASO-Tape kontaktu ar šķīdinātājiem.
- Aizsargāt lenti ASO-Tape no mehāniskiem bojājumiem, veicot atbilstošus pasākumus
- Negatīvās ūdens slodzes gadījumā ir obligāta papildus atbalstoša konstrukcija (skārds)
- Pielīmējot ASO-Tape ar epoksīda līmi ASODUR-K4031, ievērot līmes tehnisko datu lapas prasības
- Veicot lentes sakausēšanu ar karstu gaisu, nestrādāiet uzliesmojošu materiālu tuvumā! Ievērojiet ugunsdrošības noteikumus, nepieļaujiet apdegumus!
- Gadījumos, kas nav aprakstīti šajā tehnisko datu lapā, lūdzam konsultēties ar SCHOMBURG pārstāvi.
- Ievērojiet vietējos būvnoteikumus.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.