

**Tehnički list**  
Izdanje 20/10/2006  
Identifikacioni broj:  
02 05 01 09 002 0 000004  
Sika® MultiSeal®

## Sika® MultiSeal®

### Bitumenska zaptivna traka

Construction

---

#### Opis proizvoda

Samolepljiva, gumizirana, bitumenska zaptivna traka, s jedne strane laminirana aluminijumskom folijom.

---

#### Upotreba

Zaptivanje i popravka u cilju zaštite od prodora vode i vazduha kod:

- Većine krovnih obloga uključujući i limene
- Raznih pukotina i spojnica nastalih u fazi izgradnje ili eksploatacije objekta
- Bitumenskih hidroizolacionih traka i drugih tipova krovnih obloga

---

#### Karakteristike / Prednosti

- Jednostavna primena
- Vrlo ekonomično rešenje
- Dobra prionljivost za mnoge podloge
- Otpornost na različite vremenske uslove
- Samolepivost
- UV - otpornost
- Kompatibilnost sa bitumenom
- Može se prefarbati
- Može se koristiti pri niskim temperaturama

---

#### Podaci o proizvodu

---

#### Oblik

---

#### Izgled / Boja

Traka je dostupna u dve različite boje:

- Gornja strana: Ofarbana aluminijumska folija, mat siva ili terakot braon
- Donja strana: Samo lepljiva crna bitumenska traka sa zaštitnim filmom
- 



## Pakovanje

Dužina rolne	Širina rolne	Broj rolni po kutiji	Boja
3 m	100 mm	12	Mat siva
3 m	200 mm	6	Mat siva
3 m	225 mm	6	Terakot
10 m	50 mm	6	Mat siva
10 m	75 mm	4	Mat siva
10 m	100 mm	3	Mat siva
10 m	150 mm	2	Mat siva
10 m	200 mm	3	Mat siva
10 m	225 mm	2	Terakot
10 m	300 mm	1	Mat siva, terakot
10 m	450 mm	1	Mat siva
10 m	600 mm	1	Mat siva

## Skladištenje

**Uslovi skladištenja/ Vek trajanja** 72 meseca od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u neotvorenom, neoštećenom, originalnom, zapečaćenom pakovanju, u suvim uslovima i zaštićen od direktne sunčeve svetlosti na temperaturama između +5°C i +25°C.

## Tehnički podaci

**Hemijska osnova** Gumizirana bitumenska traka

**Gustina** 1.5 g/cm<sup>3</sup> (+20°C)

**Debljina sloja** ~1.3 mm (uključujući aluminijumsku foliju od ~ 0.05 mm)

**Zapaljivost** B2 po DIN 4102

**Radna temperatura** -20°C do +70°C

## Mehaničke / Fizičke karakteristike

**Otpornost na istezanje** *Aluminijumska folija:*  
Po dužini: 65 N/mm<sup>2</sup>  
Poprečno: 77 N/mm<sup>2</sup>

**Izduženje kod loma** Aluminijumska folija: 11%

## Informacija o sistemu

### Podaci o upotrebi

**Kvalitet podloge** Podloga mora biti zdrava, čista, suva i bez agresivnih zagadjuvača površine.

**Priprema podloge** Sve rastresite čestice, cementno mleko, farba, rđa i ostali materijali koji loše prijanjaju moraju se ukloniti odgovarajućim ručnim ili mehaničkim tehnikama pripreme.

Metalne podloge, plastika itd. moraju se detaljno očistiti rastvaračem (npr. Sika® Colma-Cleaner).

Prianjanje se može popraviti na poroznim podlogama (beton, grubo malterisanje itd.) bitumenskim osnovnim premazom (npr. Inertol-1). Ostavite osnovni premaz da se suši barem 1 sat.

---

## Uslovi upotrebe/ Ograničenja

---

**Temperatura podloge** +5°C min. / +40°C maks.  
Na temperaturama ispod +10°C traka i podloga se moraju zagrijati pre i tokom upotrebe. Koristite opremu za topao vazduh.

---

**Temperatura ambijenta** +5°C min. / +40°C maks.  
Na temperaturama ispod +10°C traka i podloga se moraju ugrijati pre i tokom upotrebe. Koristiti fen sa toplim vazduhom.

---

**Vlažnost podloge** Podloga mora biti suva.

---

## Instrukcije za upotrebu

---

**Metoda upotrebe / Alati** Isecite traku potrebne dužine, skinite zaštitni sloj, postavite traku i nakon toga zalepte traku na podlogu koristeći odgovarajući valjak za postizanje jakog i ravnomerno raspoređenog pritiska .

Svi spojevi se moraju preklapati min. 50 mm.

Pažnja: Prianjanje za podlogu se može pojačati zagrijavanjem trake fenom sa toplim vazduhom tokom upotrebe.

---

**Uputstva za upotrebu/  
Ograničenja** Nije podesna za zaptivanje protiv vode pod pritiskom. Kontaktirajte vaš lokalni tehnički servis Sika d.o.o. za primenu u vodonepropusnim sistemima posebno u uslovima postojenja vode pod pritiskom.

Usled bitimuneskog sastava trake,može doći do promene boje kod premaza, plastike i prirodnog kamena.

Kod poroznih podloga moguć je prodor vode ispod Sika® MultiSeal®.

---

**Pažnja** Svi tehnički podci navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim testovima.

Stvarno izmereni podaci mogu da variraju usled okolnosti koje su mimo naše kontrole.

---

## Lokalna ograničenja

Molimo vas da imate u vidu da kao posledica specifičnih lokalnih propisa rezultati postignuti primenom oviog proizvoda mogu da variraju od zemlje do zemlje. Molimo vas da konsultujete lokalni tehnički list proizvoda kako biste dobili tačan opis upotreba proizvoda.

---

## Zdravstvene i bezbedonosne informacije

---

### Mere zaštite

Da bi se izbegle alergijske reakcije, preporučujemo upotrebu zaštitnih rukavica. Presvucite radnu odeću i operite ruke pre pauza i posle završetka rada.

Neophodno je poštovati lokalne propise kao i savete o zdravlju i bezbednosti koji se nalaze na ambalaži.

---

### Važne informacije

Materijal se mora odstraniti u posebne kontejnere za ovakav otpad u skladu s lokalnim propisima.

Detaljne informacije o zdravlju i bezbednosti kao i detaljne mere predostrožnosti npr. podaci o fizičkim, toksikološkim i ekološkim osobinama proizvoda mogu se dobiti iz lista o bezbednom korišćenju proizvoda.

---

## Pravna pouka

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukovalo pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikava garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.



Sika d.o.o  
Cara Dušana 207 a  
11080 Zemun  
Srbija

Telefon: +381 11 3162 119;3162 131;100 188  
Telefax +381 11 3166 150  
[www.sika.co.yu](http://www.sika.co.yu)

