

# Sika® Igoflex®-301

1-komponentna elastomerna bitumenska tečna membrana na bazi vode za hidroizolacijske sisteme, spremna za upotrebu.

## PREDNOSTI

**VISOKA SPOSOBNOST PREMOŠTAVANJA PUKOTINA**

**VISOKA FLEKSIBILNOST I IZDUŽENJE**

**JEDNOSTAVNO NANOŠENJE - NIJE POTREBAN PRAJMER**

**SIGURNA PRIMJENA - NIJE POTREBNA TOPLOTA ILI PLAMEN ZA NANOŠENJE**

**POTPUNO VEZANI SISTEM - MAKSIMALNO PRIJANJANJE BEZ SPOJEVA ILI ŠAVOVA**

**NISKA EMISIJA VOC**



# KNOW-HOW FROM SITE TO SHELF



Vaš Sika partner:

Primjenjuju se naši posljednji opći uslovi prodaje.  
Proučiti najnoviji tehnički list proizvođača prije bilo kakvog korištenja.

## SIKA BH D.O.O.

Džemala Bijedića 299

BiH-71000 Sarajevo

Tel: 033/788-390

Faks: 033/788-391

E-mail: [infoba@ba.sika.com](mailto:infoba@ba.sika.com)

[www.sika.ba](http://www.sika.ba)

## SIKA PROIZVODI NA BAZI BITUMENA ZA HIDROIZOLACIJU I POPRAVKE



©SIKA SERVICES AC / WATERPROOFING / 08.2022

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



## Lijepljenje i zaptivanje bitumenskih limenih obloga i šindre

**Sika® BlackSeal® BT** je materijal visoke gustine spreman za upotrebu koji je odličan za popunjavanje praznina bez skupljanja.

Građevinski materijal za brzu popravku preporučujemo za sanaciju krovova, za zaptivanje oko kanala i odvoda, za zaptivanje spojnih otvora, te za zaptivanje i popunjavanje praznina i pukotina.

Neophodan je i za učvršćivanje labavih krovnih elemenata i popravku stare bitumenske šindre.



Boja: crna  
Pakovanje: kartuša od 300 ml



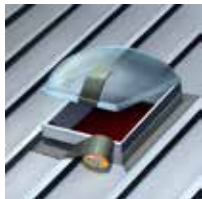
## Protiv prodora vode

Prodor vode je često uzrokovan defektima krova, kao što su oštećeni crijevovi, neispravni škriļjevci i stara, nepotpuna izolacija. Ako nisu potrebne strukturalne popravke, **Sika® MultiSeal** je najpraktičnije hidroizolacijsko rješenje za uklanjanje naknadnih nedostataka. Jaka, samoljepljiva, prefarbana, modifikirana bitumenska izolacijska traka laminirana aluminijskom folijom s gornje strane, dostupna je u pakovanju od 3 i 10 m. Pogodna za izolaciju, kao i za brze popravke protiv infiltracije vode i za sanaciju pukotina i spojeva:

- na terasi, balkonu, krovu, dimnjaku itd.
- pri zatvaranju spojeva cijevi i odvoda
- za zatvaranje spojeva između različitih podloga



Boje: siva, terakota, prirodni aluminijum  
Pakovanje: rolne od 3 i 10 m



## Za poboljšanje prionjivosti bitumenskih premaza i membrana

**Sika® Igoflex® P-01** je jednokomponentna, brzo stvrdnjavajuća bitumenska emulzija, bez otapala. Koristi se kao temeljni premaz za poboljšanje prijanjanja bitumenskih premaza i membrana na betonu, malteru ili zidanim konstrukcijama. Prednosti su:

- nije zapaljiva
- brzo vrijeme sušenja
- spremna za upotrebu
- dobra svojstva penetracije u poroznu podlogu
- za nanošenje četkom, valjkom ili 'airless' postupkom
- može se nanositi na lagano vlažne površine



Boja: smeđe-crna  
Pakovanje: kanta od 10 kg



## Hidroizolacija svih tipova podzemnih građevina od betona i zaštita od prodora vode

**Sika® Igoflex® N** je jednokomponentni, viskoelastični premaz na bazi bitumena i umjetne gume, velike gustoće, bez otapala.

Pogodan je za sve tipove podzemnih konstrukcija i zaštitu od prodora vode, te za lijepljenje izolacijskih ploča. Neke od prednosti su:

- jednostavna primjena
- ne curi na vertikalnim površinama
- stvrdnjava u fleksibilni premaz koji premoštava pukotine
- ostaje fleksibilan na niskim temperaturama
- otporan na kisele soli i morsku vodu
- bez otapala, nije zapaljiv
- dobro prijanja na suhe i vlažne površine



Boja: crna  
Pakovanje: kanta od 25 kg



## Tečna bitumenska membrana na bazi vode

**Sika® Igoflex®-301** je napravljen od specijalnih elastičnih sintetičkih smola, bitumenskih emulzija i kvarcnog punila, što proizvodu daje visoku vodootpornost i elastičnost za prevazilaženje karakterističnih dimenzionalnih pomaka temelja obezbjeđujući maksimalno prijanjanje vezanog sistema.

### CERTIFICIRAN & CE OZNAČEN PREMA:

#### EN 1504-2:2004

Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija – Dio 2: Sistemi površinske zaštite betona.

#### EN 14891:2017

Tečno nanoseni vodonepropusni proizvodi za upotrebu ispod keramičkih pločica zalijepljenih ljepljivom.

#### EN 15814:2011

**+A2:2014**  
Polimerom modifikovani bitumenski debeli premazi za hidroizolaciju.

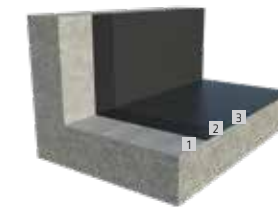
## Sika® Igoflex®-301

**Koristi se za vodootpornost:**

- temelja, posebno prije polaganja keramike, prirodnog kamena ili staklenog mozaika.
- kupatila, kuhinja i svih vlažnih prostorija
- bazena
- vaza ili saksija za cvijeće
- betona od agresivnih atmosferskih plinova poput CO<sub>2</sub>-SO<sub>2</sub>.

#### IZGRADNJA SISTEMA (SA OJAČANJEM)

#### IZGRADNJA SISTEMA (BEZ OJAČANJA)



#### ZAHTJEVI

- Visoka čvrstoća
- Visoka sposobnost premoštavanja pukotina
- Površine > 25 m<sup>2</sup>

- Visoko izduženje
- Površine < 25 m<sup>2</sup>

#### SIKA RJEŠENJE

- Sika® Igoflex®-301
- Sika® Igoflex® F-05
- Sika® Igoflex®-301

#### UKUPNA POTROŠNJA

- Sika® Igoflex®-301: ~1,5 kg/m<sup>2</sup> (debljina mokrog filma: ~1,0 mm / debljina suhog filma: ~0,8 mm)

#### DEBLJINA SUHOG FILMA

- 2.0 - 2.5 mm
- 2.0 - 3.0 mm

#### SYSTEM

4. Završni premaz sa Sika® Igoflex®-301
3. Ojačanje Sika® Igoflex® F-05
2. Osnovni premaz sa Sika® Igoflex®-301
1. Beton

3. Završni premaz sa Sika® Igoflex®-301
2. Osnovni premaz sa Sika® Igoflex®-301
1. Beton