

**Termék Adatlap**  
Kiadás dátuma: 2013.04.02.  
Termékazonosító szám: 02 07 02 05 001 0 000061  
Sika® Igasol®-101

## Sika® Igasol®-101

Egykomponensű, rugalmas, oldószermentes, polimerrel modifikált bitumen emulziós bevonat

**Termékleírás** Sika® Igasol®-101 egykomponensű, oldószermentes, polimerrel modifikált bitumen emulziós bevonat.

**Alkalmazási terület**

- Talajnedvesség és talajpára elleni szigetelésre mindenféle föld alatti és föld feletti beton és falazott szerkezet víz elleni behatolással szembeni védelemre vékony bevonatként
- Alapozóként bitumenes bevonatokhoz beton, habarcs és téglafelületeken (rendszerint vízzel hígítva)

**Jellemzők / előnyök**

- Ecsettel, hengerrel vagy szórva is feldolgozható
- Feldolgozásra kész szállítás
- Nincs megrogyás függőleges feldolgozáskor
- Alacsony hőmérsékleten is rugalmas marad
- Oldószermentes, nem gyúlékony
- Száraz és enyhén nedves felületre is felhordható
- UV sugárzással szemben nem ellenálló

### Termékadatok

#### Megjelenés

**Megjelenés / szín** Pasztaszerű folyadék, barnásfekete

**Csomagolás** 12 literes kanna

#### Tárolás

**Tárolási feltételek / eltarthatóság** Eredeti, ép, jól lezárt csomagolásban, száraz +5 °C és +35 °C.közötti hőmérsékletű helyen tárolva legalább 12 hónapig tárolható.

#### Műszaki adatok

**Vegyibázis** Polimerrel módosított bitumenes emulzió

**Sűrűség** 1,05 kg/dm<sup>3</sup>

**Kötési sebesség** Felülete száraz lesz kb. 3 óra múlva, +20 °C-on.

A környezeti hőmérséklettől, az alapfelület hőmérsékletétől, a relatív páratartalomtól és a bevonat vastagságától függően.

**Szárazanyag tartalom** Kb. 58 térfogat%

**Víz tartalom** Kb. 42 térfogat%

**Bitumentartalom** Kb. 58 térfogat%, a szilárdanyag tartalomban



<b>Viszkozitás</b>	Kb. 1500 mPas
<b>Alkalmazási hőmérséklet</b>	-30 °C-tól +70 °C-ig
<b>Mechanikai / fizikai tulajdonságok</b>	
<b>Vízzáróság</b>	Vízzáró max. 0,20 bar nyomásig
<b>Bevonat viselkedése hő hatására</b>	Lágyulási pont (gyűrű és golyó teszt): > 60 °C (száraz film)
<b>Rendszerinformáció</b>	
<b>Feldolgozási részletek</b>	
<b>Anyagszükséglet / adagolás</b>	Kb. 0,15 kg/m <sup>2</sup> , alapozáshoz, vízzel hígítva (keverési arány 1 : 2) Kb. 0,30 kg/m <sup>2</sup> , bevonat készítéséhez (rétegenként)
<b>Alapfelület minősége</b>	Az alapfelület legyen sima, száraz, olajtól és zsíroktól valamint laza részekről és portól mentes. A felületi egyenetlenségeket, beleértve a lyukakat, üregeket, darázs-fészkeket stb. a bevonat feldolgozása előtt egy alkalmas Sika habarccsal javítsuk ki.
<b>Alapfelület előkészítése</b>	A sérült bitumen alapfelületet javítsuk ki Sika BlackSeal <sup>®</sup> -301 javító anyaggal.  A beton alapfelületet öblítsük le tiszta vízzel.  Tisztítsuk meg a szennyezett alapfelületet egy alkalmas gőzborotvával, magas nyomású vízzel, stb., hogy elérjük a fenti minőségű alkalmas alapfelületi követelményt.
<b>Feldolgozási feltételek / korlátozások</b>	
<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	Minimum +5 °C / maximum +35 °C
<b>Környezet hőmérséklete</b>	Minimum +5 °C / maximum +35 °C
<b>Alapfelület nedvessége</b>	Enyhén nedves lehet – ne legyen rajta állóvíz / tócsásodást kerüljük
<b>Feldolgozási utasítás</b>	
<b>Feldolgozási eljárás / eszközök</b>	<i>Szórással történő feldolgozás:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Használjon nagyon viszkozus folyadékhoz alkalmas, kb. 4 bar kiindulási nyomású airless szóróberendezést.</li> <li>- Szóróberendezés nyomása kb. 2,5 bar</li> <li>- Hordja fel két rétegben</li> <li>- Ne keverje össze a Sika<sup>®</sup> Igasol<sup>®</sup>-101 -et más anyagokkal</li> </ul> <i>Kézi feldolgozás:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecsettel vagy hengerrel dolgozzuk fel.</li> </ul>
<b>Eszköztisztítás</b>	Közvetlenül a feldolgozást követően minden eszköz és szerszám vízzel tisztítható. A megkeményedett Sika <sup>®</sup> Igolflex <sup>®</sup> csak Sika <sup>®</sup> Colma Cleanerrel távolítható el.
<b>Várakozási idő / átdolgozhatóság</b>	A második réteg felhordása előtt: 3 - 4 óra várakozási idő szükséges.  A környezet hőmérsékletétől, az alapfelület hőmérsékletétől, relatív páratartalomtól és a felhordott bevonat rétegvastagságától függően.  A frissen felhordott anyagot legalább 24 órán keresztül fagytól védjük.

<b>Feldolgozási megjegyzések / korlátozások</b>	<p>Ne alkalmazzuk ezt a terméket hidrosztatikus nyomás elleni szigeteléshez.</p> <p>Ne dolgozzuk fel a terméket közvetlen napfényben.</p> <p>Ne dolgozzuk fel a terméket esőben.</p> <p>A frissen feldolgozott anyagot védjük meg esőtől, stb. kikeményedésig.</p> <p>Hideg időjárás esetén melegítsük fel a terméket feldolgozás előtt.</p>
---	--

<b>Mérési értékek</b>	<p>Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik.</p> <p>Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet</p>
-----------------------	--

## Biztonsági előírások

<b>Fontos biztonsági tudnivalók</b>	<p>Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.</p>
-------------------------------------	--

## Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes



### Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
 Tel.: +36 1 371-2020  
 Fax: +36 1 371-2022  
 info@hu.sika.com      www.sika.hu

