

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/dm³

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



Viszkozitás	Kb. 1500 mPas
Alkalmazási hőmérséklet	-30 °C-tól +70 °C-ig
Mechanikai / fizikai tulajdonságok	
Vízzáróság	Vízzáró max. 0,20 bar nyomásig
Bevonat viselkedése hő hatására	Lágyulási pont (gyűrű és golyó teszt): > 60 °C (száraz film)
Rendszerinformáció	
Feldolgozási részletek	
Anyagszükséglet / adagolás	Kb. 0,15 kg/m ² , alapozáshoz, vízzel hígítva (keverési arány 1 : 2) Kb. 0,30 kg/m ² , bevonat készítéséhez (rétegenként)
Alapfelület minősége	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.
Alapfelület előkészítése	A sérült bitumen alapfelületet javítsuk ki Sika BlackSeal®-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.
Feldolgozási feltételek / korlátozások	
Alapfelület hőmérséklete	Minimum +5 °C / maximum +35 °C
Környezet hőmérséklete	Minimum +5 °C / maximum +35 °C
Alapfelület nedvessége	Enyhén nedves lehet – ne legyen rajta állóvíz / tócsásodást kerüljük
Feldolgozási utasítás	
Feldolgozási eljárás / eszközök	<i>Szórással történő feldolgozás:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Használjon nagyon viszkozus folyadékhoz alkalmas, kb. 4 bar kiindulási nyomású airless szóróberendezést. - Szóróberendezés nyomása kb. 2,5 bar - Hordja fel két rétegben - Ne keverje össze a Sika® Igasol®-101 -et más anyagokkal <i>Kézi feldolgozás:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Ecsettel vagy hengerrel dolgozzuk fel.
Eszköztisztítás	Közvetlenül a feldolgozást követően minden eszköz és szerszám vízzel tisztítható. A megkeményedett Sika® I golflex® csak Sika® Colma Cleanerrel távolítható el.
Várakozási idő / átdolgozhatóság	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.

Feldolgozási megjegyzések / korlátozások	<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>
---	--

Mérési értékek	<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

Fontos biztonsági tudnivalók	<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

