

Termék Adatlap
Kiadás dátuma: 2013.04.02.
Termékazonosító szám: 02 07 02 05 0010 000059
Sika® Iqolflex®-101

Sika® Iqolflex®-101

Egykomponensű, rugalmas, vastag, oldószermentes, polimerrel modifikált bitumen emulziós bevonat

Termékleírás Sika® Iqolflex®-101 egykomponensű, oldószermentes, polimerrel modifikált bitumen emulziós, polisztirol-gyönggyel töltött bevonat.

Alkalmazási terület

- Csapadék és üzemi víz elleni szigetelésre, mindenféle föld alatti és föld feletti beton és falazott szerkezet nedvesség behatolásával szembeni védelemre, vastag bevonatként, mint pl. rétegvíz.
- Nedves terek padlóinak és erkélyek vízszigetelésére cementesztrich alá.
- Ragasztóként alacsony sűrűségű hőszigetelő táblák ragasztására.

Jellemzők / előnyök

- Fogazott simítóval vagy szórva is feldolgozható
- Feldolgozásra kész szállítás
- Nincs megrogyás függőleges felületen
- Alacsony hőmérsékleten is rugalmas marad
- Oldószermentes, nem gyúlékony
- Száraz és enyhén nedves felületre is felhordható
- Repedésáthidaló képesség (ami tovább javítható Sika® Iqolflex®-F01 vagy más típusú üvegszövettel megerősítve)
- UV sugárzással szemben nem ellenálló

Termékadatok

Megjelenés

Megjelenés / szín Pasztaszerű folyadék, barnásfekete

Csomagolás 32 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

Vegyí bázis Polimerrel módosított bitumenes emulzió polisztirol töltőanyaggal

Sűrűség 0,65 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.

Száranyag tartalom Kb. 58 térfogat%

Páraátbocsátás μ 5'000

Alkalmazási hőmérséklet -30 °C-tól +70 °C-ig



Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Vízzáróság Vízzáró max. 0,75 bar nyomásig

Bevonat viselkedése hő hatására Lágulási pont (gyűrű és golyó teszt):
> 150 °C (száraz film)

Rendszerinformáció

Feldolgozási részletek

Anyagszükséglet / adagolás *Vízszigeteléshez (két rétegben feldolgozva):*
Kb. 4,50 - 6,00 liter/m² (nedves film rétegvastagság 4,5 - 6,0 mm / száraz film rétegvastagság 3.0 - 4.0 mm)
Megszáradva a vastagság 67%-a lesz a nedves rétegvastagságnak.
Maximális rétegvastagság rétegenként: 8,00 mm
Ragasztóként (egy rétegben feldolgozva):
Kb. 2,00 liter/m² hőszigetelő táblák ragasztására

Alapfelület minősége Az alapfelület legyen sima, száraz, olajtól és zsiroktól valamint laza részekről és portól mentes. A felületi egyenetlenségeket, beleértve a lyukakat, üregeket, darázsfészkeket stb. a bevonat feldolgozása előtt egy alkalmas Sika habarccsal javítsuk ki.

Alapfelület előkészítése A sérült alapfelületet javítsuk ki Sika® javítóhabarccsal.
A beton alapfelületet öblítsük le tiszta vízzel.
Tisztítsuk meg a szennyezett alapfelületet egy alkalmas gőzborotvával, magas nyomású vízzel, stb.
A porózus alapfelületet Sika® Igasol® 101-gyel alapozzuk.

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklete Minimum +5 °C / maximum +35 °C

Környezet hőmérséklete Minimum +5 °C / maximum +35 °C

Alapfelület nedvessége Enyhén nedves – ne legyen rajta állóvíz / tócsásodást kerüljük.

Feldolgozási utasítás

Feldolgozási eljárás / eszközök *Szórással történő feldolgozás:*
- Használjon nagyon viszkózus folyadékhoz alkalmas, kb. 4 bar kiindulási nyomású airless szóróberendezést.
Kézi feldolgozás:
- Az anyagot fogazott simítóval dolgozzuk fel.

Eszköztisztítás Közvetlenül a feldolgozást követően minden eszköz és szerszám vízzel tisztítható. A megkeményedett Sika® Igoflex® 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 dolgozzuk fel a terméket közvetlen napfényben.</p> <p>Ne dolgozzuk fel a terméket esőben.</p> <p>Ne hígítsa a terméket vízzel.</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

