



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Igasol®-101

Еднокомпонентно, гъвкаво, несъдържащо разтворители покритие, на база полимер-модифицирана битумна емулсия

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Igasol®-101 е еднокомпонентно, несъдържащо разтворители, гъвкаво покритие, на база полимер-модифицирана битумна емулсия.

УПОТРЕБА

- Защитно покритие за строителни елементи в контакт с почва, като бетонни основи, стълбове, подпорни стени и др.
- Грунд за битумни покрития върху основи, като бетон, разтвор и тухли (Sika® Igasol®-101 разреден с вода)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Готов за употреба
- Нанася се с четка, валик или безвъздушно пръскане
- Не се стича по вертикални повърхности
- Запазва своята гъвкавост при ниски температури
- Не съдържа разтворители
- Негорим
- Може да се нанася върху сухи и леко влажни повърхности

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Химична основа | Полимер-модифицирана битумна емулсия | |
| Опаковка | 12 l метална кофа | |
| Цвят | Пастообразна черно-кафява течност | |
| Срок на годност | 12 месеца от датата на производство | |
| Условия на съхранение | Съхранявайте в оригинални, неотворени и неповредени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. | |
| Плътност | ~ 1.05 kg/l | |
| Съдържание на сухо вещество по маса | ~ 58 % битум и ~ 42 % вода | |
| Съдържание на сухо вещество по обем | ~ 42 % | |
| Вискозитет | ~ 1500 mPas | |

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Топлинно съпротивление | Точка на омекване > +60°C (сух филм) | (тест с пръстен и топче) |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Водонепропускливост | Макс. 0.2 бара |
| Работна температура | Мин. -30 °C / макс. +70 °C |

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| Разход | Като грунд (разреден 1 : 2 с вода) | ~ 0.15 kg/m ² |
| | Като защитно покритие | ~ 0.30 kg/m ² за слой |
| Околна температура на въздуха | Мин. +5 °C / макс. +35 °C | |
| Температура на основата | Мин. +5 °C / макс. +35 °C | |
| Влажност на основата | Матово влажна, без локви | |
| Време за втвърдяване | Повърхността изсъхва след ~3 часа при + 20 °C (в зависимост от температурата на околната среда и основата, относителната влажност и дебелината на слоя). | |
| Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой | ~ 3 - 4 часа (в зависимост от температурата на околната среда и основата, относителната влажност и дебелината на слоя). Защитете пряното покритие от замръзване поне 24 часа след нанасянето. | |

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде гладка, повърхностно суха, без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки и без слаби, ронещи се частици. Повърхностни дефекти в бетона, като пори, кухини, сегрегирани участъци и др. трябва да се обработят с подходящ възстановителен състав на Sika.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Поправете повредени битумни основи със Sika® BlackSeal®-301.

Измийте бетонните повърхности с чиста вода. Почистете замърсените повърхности с подходящи средства, като пароструйка, водно бластиране под налягане и др. за постигане на подходящо качество на повърхността.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Безвъздушно пръскане:

- оборудване за безвъздушно пръскане, подходящо за силновискозни течности
- налягане при подаване ~ 4 бара
- налягане в пистолета ~ 2.5 бара
- нанасяне в два слоя
- не смесвайте Sika® Igasol®-101 с други материали

Ръчно нанасяне:

- с валяк или четка

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба. Втвърдият Sika® Igasol®-101 може да бъде отстранен със Sika® Colma Cleaner.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sika® Igasol®-101 не е подходящ за самостоятелно хидроизолационно покритие в случай на хидростатично налягане и преовлажняване
- Не нанасяйте Sika® Igasol®-101 при директна слънчева светлина
- Не нанасяйте Sika® Igasol®-101 по време на дъжд
- Защитете пряно нанесения Sika® Igasol®-101 от дъжд и замръзване
- Затоплете Sika® Igasol®-101 преди употреба при ниски температури

ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни

Sika® Igasol®-101

Март 2020, Редакция 01.01
020706301000000031

SikaIgasol-101-bg-BG-(03-2020)-1-1.pdf

