

Sika® Igoalflex®-101

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

Описание на продукта	Sika® Igoalflex®-101 е еднокомпонентно, несъдържащо разтворители покритие, на базата на полимер-модифицирана битумна емулсия с полистиролов пълнител.
Употреба	<ul style="list-style-type: none">▪ Дебелослойно хидроизолационно покритие за всички видове подземни и надземни бетонни структури за защита от проникване на вода и влага▪ Хидроизолация на подове в мокри помещения и балкони под циментови замазки▪ Като лепило за залепване на леки топлоизолационни плоскости
Характеристики / Предимства	<ul style="list-style-type: none">▪ Нанася се с назъбена маламашка или безвъздушно пръскане▪ Доставя се готов за употреба▪ Не се стича по вертикални повърхности▪ Запазва своята гъвкавост при ниски температури▪ Не съдържа разтворители, незапалим▪ Може да се нанася върху сухи и леко влажни основи▪ Способност за преместване на пукнатини (тази способност се увеличава при усилване със стъкломрежа Sika® Igoalflex®-F01)▪ Неустойчив на UV-лъчи

Данни за продукта

Форма	
Външен вид / Цвят	Пастообразна кафяво-черна течност
Опаковка	32 l баки

Съхранение

Условие на съхранение / Срок на годност	12 месеца от датата на производство, при съхранение в оригинални затворени и ненарушени опаковки, на сухо място при температури между +5°C и +35°C.
--	---

Технически данни

Химична основа	Полимер-модифицирана битумна емулсия с полистиролов пълнител.
Плътност	0.65 kg/l
Скорост на втвърдяване	Повърхност – суха след около 3 часа при +20°C. Втвърдява напълно 3 дни след нанасяне. Зависи от околната температура, температурата на основата, относителната влажност и дебелината на нанесеното покритие.
Съдържание на сухо вещество	~ 58% по обем
Паропропускливост	μ = 5000
Работна температура	от -30°C до +70°C

Физико-механични свойства

Водоплътност	Водоплътен при max. 0.75
Поведение на покритието при високи температури	Температура на омекване (тест с пръстен и топче): > 150°C (за сух слой)
Способност за преместване на пукнатини	Статична: max. 2.00 mm (неармиран) при 4°C



Устойчивост

Химическа устойчивост Устойчив към прясна вода, морска вода и хумусни киселини (от мека вода).

Информация за системата**Детайли по полагането**

Разход на материал / Дозировка *Като хидроизолация (в два слоя):*
 ~ 4.5 – 6.0 l/m² (дебелина на пресния филм 4.5 – 6.0 mm / дебелина на сухия филм 3.0 – 4.0 mm)
 Суха твърда фаза след втвърдяване 67%
 Максимална дебелина на един слой: 8.00 mm
Като лепило (в един слой):
 ~ 2.0 l/m² за залепване на топлоизолационни плоскости

Качество на основата Основата трябва да бъде гладка, суха или леко влажна, без наличие на замърсявания от прах, масла, мазни петна и без слаби и ронещи се частици. Повърхностни дефекти, като пори, кухини и др. в бетона трябва да се ремонтират с подходящ разтвор на Sika преди да се нанесе покритието.

Подготовка на основата Поправете повредените основи със саниращ състав на Sika.
 Измийте бетонните повърхности с чиста вода.
 Почистете замърсените повърхности с подходящи средства, като пароструене, водно бластиране под налягане и др. за постигане на подходяща основа и качество на повърхността, както е посочено по-горе.
 Грундирайте порьозните основи със Sika® Icolflex®-P01

Условия на полагане / Ограничения

Температура на основата +5°C min. / +35°C max.

Околна температура +5°C min. / +35°C max.

Влажност на основата Леко влажна, без стояща вода.

Инструкции за полагане

Начин на полагане / Средства *Нанасяне чрез пръскане:*
 - Използвайте оборудване за безвъздушно пръскане, подходящо за високо вискозни течности с налягане на подаване от ~ 4 бара
Ръчно нанасяне:
 - Нанесете с назъбена мистрия

Почистване на инструментите Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба. Втвърдият материал може да бъде отстранен със Sika® Colma-Cleaner.

Време на изчакване / Следващи покрития 3 – 4 часа преди нанасяне на втори слой.

Зависи от околната температура, температурата на основата, относителната влажност и дебелината на нанесеното покритие.

Защитете от замръзване положеното покритие поне 24 часа след нанасянето.

Бележки за полагането / Ограничения

Не нанасяйте продукта на пряка слънчева светлина.

Не нанасяйте продукта по време на дъжд.

Не разреждайте продукта с вода.

Защитете прясно положения материал от дъжд и други атмосферни въздействия по време на втвърдяването.

Затоплете предварително продукта при употреба в студено време.

Изчислителна база

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

**Информация за
безопасност**

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

Забележки

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

