

Sika® Igoflex®-201

Двукомпонентно, дебелослойно, несъдържащо разтворители, армирано с фибри покритие, на база полимер-модифицирана битумна емулсия

Описание на продукта

Sika® Igoflex®-201 е двукомпонентно, несъдържащо разтворители, армирано с фибри покритие, на база полимер-модифицирана битумна емулсия. Единият компонент съдържа течната полимер-модифицирана битумна емулсия, армирана с фибри. Вторият компонент съдържа реактивно вещество, ускорител на втвърдяването.

Употреба

- 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

- Нанася се с назъбена маламашка или безвъздушно пръскане
 - Не се свлича 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 премостване на пукнатини (тази способност се увеличава при усилване със стъклена тъкан Sika® Igoflex®-F01)
- Неустойчив на UV-лъчи

Данни за продукта

Форма

Външен вид / Цветове Течен компонент: пастообразен, кафяво-черен
Сух компонент: сив

Опаковка 32 kg предварително дозирани опаковки, съдържащи:
- течен компонент 24 kg
- сух компонент 8 kg

Съхранение

Условия на съхранение/ Срок на годност 12 месеца от датата на производство при съхранение в ненарушена оригинална затворена опаковка, в сухи условия при температури от +5°C до +35°C.

Технически данни



Химична основа	Полимер-модифицирана, армирана с фибри битумна емулсия с полистиренов пълнител и реактивно хидравлично свързващо вещество.
Плътност	Армирана с фибри емулсия (комп. 1): 1.03 kg/l Реактивен прах (комп. 2): 1.30 kg/l Смесени компоненти 1 и 2: ~ 1.17 kg/l
Скорост на втвърдяване	Време за работа с материала около 90 минути при +20°C, пълно втвърдяване след около 3 дни. Зависи от околната температура, температурата на основата, относителната влажност и дебелината на нанесеното покритие.
Съдържание на сухо вещество	~ 58% по обем
Паропропускливост	μ 38'000
Работна температура	-30°C до +70°C
Физико-механични свойства	
Водоплътност	7 бара (4 mm дебелина на сухия филм с тъкан Sika® Igoalflex®-F01) (DIN 1048-5)
Rip Pressure тест	0.75 бара (4 mm дебелина на сухия филм с тъкан Sika® Igoalflex®-F01) (DIN 52123)
Поведение на покритието при високи температури	Точка на омекване (тест с пръстен и топче): > 150°C (сух слой)
Способност за преместване на пукнатини	Макс. 2.00 mm (неармиран) при +4°C
Устойчивост	
Химична устойчивост	Устойчив към прясна вода, морска вода и хумусни киселини (от мека вода).
Информация за системата	
Детайли по полагането	
Разход на материал / Дозировка	<i>Като хидроизолация (в два слоя):</i> При контакт с почвата: ~ 4.50 - 5.00 kg/m ² (дебелина на мокрия филм 4.5 - 5.0 mm / дебелина на сухия филм 3.1 - 3.4 mm) При променливо водно ниво: в два слоя: ~ 6.00 - 6.50 kg/m ² (дебелина на мокрия филм 6.0 - 6.5 mm / дебелина на сухия филм 4.4 - 4.7 mm) Съдържание на сухо вещество след втвърдяване 75% Максимална дебелина на един слой: 8.00 mm <i>Като лепило:</i> ~ 2.0 l/m ² за залепване на топлоизолационни плоскости
Качество на основата	Основата трябва да бъде гладка, суха или леко влажна, без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки и без слаби, ронещи се частици. Повърхностни дефекти, като пори, кухини и др. в бетона трябва да се ремонтират с подходящ състав 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® Igoalflex®-P01.

Условия на полагане / Ограничения

Температура на основата	+5°C мин. / +35°C макс.
Околна температура	+5°C мин. / +35°C макс.
Влажност на основата	Леко влажна, без локви.

Инструкции за полагане

Начин на полагане / Инструменти	<i>Ръчно нанасяне:</i> - Нанесете с назъбена маламашка
Почистване на инструментите	Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба. Втвърдият Sika® Igoflex® може да бъде отстранен със Sika® Colma-Cleaner.
Време на изчакване / Следващи покрития	Преди нанасяне на втори слой: 2 - 4 часа. Зависи от околната температура, температурата на основата, относителната влажност и дебелината на нанесеното покритие. Защитете прясно положеното покритие от замръзване поне 72 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. При употреба в студено време затоплете предварително материала.

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.

Правна информация

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.



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско шосе“ 247
1517 София
България

Тел.: +359 2 942 45 90
Факс: +359 2 942 45 91
e-mail: info@bg.sika.com
web: www.sika.bg

