

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika® Igoflex®-101

1-компонентно дебелослойно покритие на база полимер-модифициран битум



## ОПИСАНИЕ

Sika® Igoflex®-101 е 1-компонентно, гъвкаво, дебелослойно покритие, съдържащо полистиренови пълнители, на база полимер-модифициран битум за хидроизолация срещу проникване на вода и влага.

## УПОТРЕБА

- Хидроизолация и защита от влага при подземни и надземни бетонни структури
- Хидроизолация под циментови замазки
- Лепило за залепване на леки топлоизолационни плоскости

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Незапалим
- Гъвкав, с възможност за преместване на пукнатини
- Ниско тегло на материала, дължащо се на полистиреновите пълнители
- Използва се като лепило за топлоизолационни плоскости
- 1-компонентен, готов за употреба
- Може да се нанася върху сухи и леко влажни основи
- Лесно нанасяне с назъбена маламашка или безвъздушно пръскане
- Не се свлича по вертикални повърхности

## ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 15814 - Дебелослойни битумно-полимерни покрития за хидроизолация на подземни конструкции

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полимер-модифицирана битумна емулсия с полистиренови пълнители
Опаковка	32 l пластмасови кофи Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.
Срок на съхранение	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 +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.
Цвят	Черен
Плътност	~0.65 kg/l (+20 °C)

Съдържание на сухо вещество по обем ~58 %

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Способност за премотване на пукнатини	Клас CB 2	Без повреди при пукнатини с ширина $\geq 2$ mm и дебелина на сухия филм $\geq 3$ mm	(EN 15812)
Работна температура	От -30 °C до +70 °C		
Водонепропускливост	Клас W2A	Отговаря ( $\geq 72$ часа при 0.075 N/mm <sup>2</sup> при дебелина на сухия филм с вложка $\geq 4$ mm)	(EN 15820)
Химична устойчивост	Устойчив на агресивни вещества, съдържащи се в естествените подземни води и почвата. За допълнителна информация се свържете с Техническия отдел на Sika.		
Реакция на огън	Клас E		(EN 13501-1)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Хидроизолация	~4.5 до 5.0 l/m <sup>2</sup>	(~4.5 до 5.0 mm дебелина на мокър филм) (3.1 до 3.4 mm дебелина на сух филм)
	Лепило за топлоизолационни плоскости	~2.0 l/m <sup>2</sup>	
Тези стойности са теоритични и не включват информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на повърхностна пориозност, профил на повърхността, разлики в нивата и загуби.			
Дебелина на слоя	Направете справка с националните стандарти. Препоръки: Хидроизолация и защита от влага Мин. 3 mm сух филм (един слой) Макс. 5 mm мокър филм за един слой		
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +35 °C		
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +30 °C		
Съдържание на влага в основата	Суха или леко влажна		
Време за втвърдяване	Пълно втвърдяване: ~3 до 7 дни. Посоченото време е приблизително и се влияе от вида на основата, дебелината на покритието и променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.		
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Sika® Icolflex®-101 върху Sika® Icolflex®-101: В рамките на 24 часа. Посоченото време е приблизително и се влияе от вида на основата, дебелината на покритието и променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.		

## БАЗА ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитва-

ния. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Sika® Igoalflex®-101 се препоръчва за хидроизолация срещу просмукваща / оттичаща се вода, а не при водно налягане.
- След нанасяне и по време на втвърдяване, продуктът трябва да се защити от дъжд, замръзване и пряка слънчева светлина.
- Не използвайте върху конструктивни елементи, постоянно изложени на UV светлина и атмосферни влияния.
- Не използвайте при контакт с питейна вода.
- Покритието трябва да бъде защитено възможно най-бързо след втвърдяване, преди обратния насип.
- Не използвайте върху конструктивни елементи, подложени на автомобилен или пешеходен трафик.
- При връзки, прониквания и разширителни фуги е препоръчително да се вземат допълнителни мерки с помощта на решенията на Sika® за еластично фугоуплътвяване.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде хомогенна, суха или леко влажна, без прах и частици със слаба адхезия, повърхностни замърсявания, съществуващи покрития, масла, смазки и замърсявания, които биха намалили адхезията на покритието с основата. Повърхностни дефекти (> 5 mm), като дупки, празнини, шупли и др. трябва да бъдат запълнени / ремонтирани с подходящи възстановителни разтвори на Sika®.

#### 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® Igoalflex®-101  
Януари 2023, Редакция 01.02  
02070630100000029

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Повърхностите трябва да бъдат почистени и подготвени с помощта на подходящи техники, за да се осигури чиста, леко текстурирана повърхност. Дефектите трябва да бъдат възстановени с подходящ ремонтен разтвор на Sika®. Порестите основи трябва да бъдат грундираны с помощта на Sika® Igoalflex® P-01 или да се използва разреден Sika® Igoalflex®-101. Sika® Igoalflex®-101 : вода = 1 : 2 тегловни части.

### СМЕСВАНЕ

Sika® Igoalflex®-101 се доставя готов за употреба. Преди нанасяне разбъркайте в продължение на мин. 1 минута, като използвате единична, нискооборотна, електрическа бъркалка или друго подобно оборудване.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

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

## 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.

## 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.

SikaIgoalflex-101-bg-BG-(01-2023)-1-2.pdf

