

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Igolflex®-201 DE

Армирана с фибри течна битумна мембрана



ОПИСАНИЕ

Sika® Igolflex®-201 DE е 2-компонентно, гъвкаво, дебелинско покритие, армирано с фибри, на база полимер-модифициран битум за хидроизолация срещу проникване на вода и влага.

УПОТРЕБА

Sika® Igolflex®-201 DE се използва като хидроизолационна мембрана за::

- Стоманобетонни плочи и подиуми
- Сутеренни стени с порьозни повърхностни като бетон и зидария

Моля обърнете внимание:

- Продуктът не е подходящ за контакт с питейна вода
- Продуктът не е подходящ за директно излагане на автомобилен или пешеходен трафик
- Продуктът не е подходящ за елементи, изложени на UV въздействия

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързо изсъхване
- Непропусклив за течности
- Безшевна система
- Пълно залепване за предотвратяване на водни инфилтрации
- Добра способност за премостване на пукнатини
- Залепва към здрави, чисти, сухи или леко влажни повърхности
- Лесно нанасяне

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

СЕ маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 15814+A2:2014 Дебелинско битумно-полимерни покрития за хидроизолация - Определения и изисквания

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полимер-модифицирана, армирана с фибри битумна емулсия и реактивно хидравлично свързващо вещество.	
Опаковка	Компонент А	21 kg
	Компонент В	7 kg
	Компоненти А + В	28 kg
Външен вид / Цвят	Компонент А - течност	Черен
	Компонент В - течност	Сив
	Компоненти А + В - пресен материал	Кафяво-черен
	Компоненти А + В - след втвърдяване	Черен
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.

За информация, относно безопасното боравене и съхранение, моля, обърнете се към актуалния Информационен лист за безопасност.

Плътност	Компонент А	0.97 kg/l	
	Компонент В	1.50 kg/l	
	Смесен продукт	1.15 kg/l	
Способност за премостване на пукнатини	Клас CB 2	Без повреди (пукнатини с ширина ≥ 2 mm и дебелина на сухия филм ≥ 3 mm)	EN 15812
Водонепропускливост	Клас W2A	Издържа (≥ 72 часа при 0.075 N/mm ² при дебелина на сухия филм с вложка ≥ 4 mm)	EN 15820
Работна температура	От -20 °C до + 80°C (след втвърдяване)		

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В (по маса)	3 : 1	
Разход	Разходната норма е ~ 1.1 kg/m ² за 1 mm дебелина на мокрия слой		
	Приложение	Общ разход	Дебелина на мокър филм
	Защита от влага	4.5 kg/m ²	4 mm
	Хидроизолация	5.5 kg/m ²	5 mm
	Дебелина на сух филм		
			3 mm
			4 mm
Забележка: Тези стойности са теоритични и не включват информация за допълнителните разходи на материали, дължащи се на поръзност на повърхността, повърхностни профили, разлики в нивата и загуби. Нанесете продукта върху пробен участък, за да изчислите точния разход за специфичните условия на основата и използваното при нанасяне оборудване.			
Дебелина на слоя	2.0 - 2.5 mm за слой		
Съдържание на влага в основата	Основа	Метод на изпитване	Съдържание на влага
	Циментови основи	Калциево-карбиден метод (CM метод)	$\leq 4\%$
	Без пълзяща влага (ASTM D4263, полиетиленов лист). Основата трябва да е видимо суха, без стояща вода.		
Време на запазване на обработваемостта	+ 23 °C и 50 % отн. вл.	60 минути	
	Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност. Времето за втвърдяване зависи от дебелината на слоя.		
Време за втвърдяване	+ 23 °C и 50 % отн. вл.	2 дни	
	Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност. Времето за втвърдяване зависи от дебелината на слоя.		
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	+ 23 °C и 50 % отн. вл.	2 - 4 часа	
	Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност. Времето за втвърдяване зависи от дебелината на слоя.		

Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност. Времето за втвърдяване зависи от дебелината на слоя.

Структура на системата**НЕАРМИРАНО ПОКРИТИЕ**

Слой	Продукт
Грунд	1 x Sika® Iglolflex® P-01
Основен слой	1 x Sika® Iglolflex®-201 DE
Краен слой	1 x Sika® Iglolflex®-201 DE

АРМИРАНО ПОКРИТИЕ

Слой	Продукт
Грунд	1 x Sika® Iglolflex® P-01
Основен слой	1 x Sika® Iglolflex®-201 DE
Армировка	1 x Sika® Iglolflex® F-01
Краен слой	1 x Sika® Iglolflex®-201 DE

При площи, където се очакват движения (обикновено >25 m²), неравни основи, премостване на пукнатини, фуги и връзки между дъно и стени, както и при оформяне на детайли използвайте армировка.

БАЗА ДАННИ 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.

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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ**ОБОРУДВАНЕ****ОБОРУДВАНЕ ЗА СМЕСВАНЕ**

- Електрическа бъркалка с единичен накрайник (300-400 об./мин.)

ОБОРУДВАНЕ ЗА НАНАСЯНЕ

- Назъбена маламашка (> 4 mm)
- Гладка маламашка
- Безвъздушно пръскане
- Перисталтична помпа за пръскане

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Основата трябва да е хомогенна и структурно здрава. Циментовите основи трябва да бъдат здрави, с минимална якост на сцепление при опън от 1.5 N/mm².

Вижте съответния Лист с технически данни на споменатите спомагателни продукти.

Прониквания и фуги в конструкцията

Забележка: При прониквания и фуги в конструкцията трябва да се използват допълнителни състави за фугоуплътняване на Sika.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Повърхностите трябва да бъдат почистени и подготвени с помощта на подходящи техники, за да се осигури чиста, леко текстурирана повърхност. Повредите трябва да се поправят с подходящ възстановителен разтвор на Sika. Порьозните основи трябва да бъдат грундираны със Sika® Iglolflex® P-01.

ВАЖНО**Шупли по повърхността на основата**

Ако не бъдат поправени по време на процеса на подготовка, шуплите и празнините в основата ще отслабят повърхността и ще повредят покриващия продукт.

- Разкрийте напълно шуплите и празнините по време на подготовката на повърхността, за да идентифицирате необходимите ремонтни дейности.
- Отстранете слабите циментови основи
- Подгответе механично циментовите основи, като използвате абразивно струйно почистване, шлайфане или фрезозване, за да отстраните циментовото мляко.
- Използвайте промишлени прахосмукачки, за да отстраните целия прах и ронещи се частици от повърхността преди да нанесете продукта.
- Използвайте продукти от гамата Sika® MonoTop®, Sikadur® и Sikagard® за изравняване на повърхността или запълване на пукнатини, шупли и празнини.
- Грундирайте порьозните основи със Sika® Iglolflex® P-01.

Свържете се с Техническия отдел на Sika за допълнителна информация, относно продукти за изравняване и ремонти.

СМЕСВАНЕ

НАЧИН НА СМЕСВАНЕ

1. **ВАЖНО** Смесвайте само цели опаковъчни единици. Преди да смесите всички компоненти, разбъркайте компонент А (течност) с помощта на подходяща електрическа бъркалка с единичен крайник (300 - 400 об./мин.) до постигане равномерен цвят.
2. Докато разбърквате, постепенно добавете компонент В (прахообразна смес) към компонент А (течност).
3. **ВАЖНО** Не разбърквайте прекомерно сместа. Разбъркайте непрекъснато компоненти А + В в продължение на ~3 минути, до постигане на хомогенна смес с еднакъв цвят. Забележка: По време на последния етап на смесване, най-малко веднъж остържете страните и дъното на смесителния съд с мистрия или шпатула с прав ръб, за да гарантирате пълно смесване.
4. Време за смесване на компоненти А + В = ~ 3 минути.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа и инструкциите за нанасяне, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

ВАЖНО

Излагане на UV въздействия или атмосферни влияния

Продуктът не е устойчив на постоянно излагане на UV въздействия или атмосферни влияния.

За допълнителни указания, моля, свържете се с Техническия отдел на Sika.

НЕАРМИРАНО ПОКРИТИЕ

Предварителни условия

Направете предварителни изпитвания за адхезия и практически опити, за да потвърдите, че е постигната адекватна подготовка на повърхността и условията на околната среда са подходящи за нанасяне.

1. Нанесете равномерно върху повърхността първия слой от продукта с помощта на назъбена малашка или чрез пръскане с подходяща шнекова помпа.
2. Незабавно загладете повърхността с гладка малашка, за да запълните шуплите и празнините.
3. Изчакайте необходимото време до нанасяне на следващия слой. Забележка: За подробности, относно времето на изчакване за нанасяне на следващ слой вижте раздел Информация за употреба.

4. Нанесете равномерно върху повърхността втория слой от продукта с помощта на назъбена малашка или чрез пръскане с подходяща шнекова помпа.
5. Незабавно загладете повърхността с гладка малашка, за да запълните празнините.

АРМИРАНО ПОКРИТИЕ

Предварителни условия

Направете предварителни изпитвания за адхезия и практически опити, за да потвърдите, че е постигната адекватна подготовка на повърхността и условията на околната среда са подходящи за нанасяне.

1. Нанесете равномерно върху повърхността първия слой от продукта с помощта на назъбена малашка или чрез пръскане с подходяща шнекова помпа.
2. **ВАЖНО** Припокриването на вградената армировка трябва да бъде минимум 100 mm. Незабавно поставете армировката в мокрия основен слой от материала.
3. Незабавно загладете повърхността с гладка малашка, за да запълните шуплите и празнините.
4. Изчакайте необходимото време до нанасяне на следващия слой. Забележка: За подробности, относно времето на изчакване за нанасяне на следващ слой вижте раздел Информация за употреба.
5. Нанесете равномерно върху повърхността първия слой от продукта с помощта на назъбена малашка или чрез пръскане с подходяща шнекова помпа.
6. Незабавно загладете повърхността с гладка малашка, за да запълните празнините.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен със Sika® Colma Cleaner или механично.

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 издanie 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.

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® Igitflex®-201 DE
Февруари 2025, Редакция 01.03
020706302000000019

SikaIgitflex-201DE-bg-BG-(02-2025)-1-3.pdf

