

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Icolflex®-101 DE

Еднокомпонентно полимер-модифицирано дебелослойно битумно покритие с полистиренови пълнители



ОПИСАНИЕ

Sika® Icolflex®-101 DE е гъвкаво, дебелослойно покритие, съдържащо полистиренови пълнители, на база полимер-модифициран битум за хидропизолация срещу проникване на вода и влага.

УПОТРЕБА

Продуктът се използва като хидроизолационна мембрана за:

- Стоманобетонни плочи и подиуми
- Сутеренни стени с порьозни повърхности 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

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Непропусклив за течности
- Ниско тегло на материала, дължащо се на полистиреновите пълнители
- 1-компонентен, готова за употреба Добра способност за преодоляване на пукнатини Не увисва върху вертикални повърхности
- Добра способност за преместване на пукнатини
- Не се свлича по вертикални повърхности

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	28 l пластмасови кофи		
Цвят	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	0.65 kg/l		
Способност за преместване на пукнатини	Клас CB 2	Без повреди (пукнатини с ширина ≥ 2 mm и дебелина на сухия филм ≥ 3 mm)	EN 15812

Работна температура

От -20 °C до +80 °C

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА**Разход**Разходната норма е ~1.0 l/m² за 1 mm дебелина на мокрия слой

Приложение	Общ разход	Дебелина на мо- кър филм	Дебелина на сух филм
Защита от влага	4.0 l/m ²	4 mm	3 mm
Хидроизолация	5.0 l/m ²	5 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.

Съдържание на влага в основата

Основа	Метод на изпитване	Влажност на основата
Циментови основи	Калциево-карбиден метод (CM метод)	≤ 4%

Без пълзяща влага (ASTM D4263, полиетиленов лист).
Основата трябва да е видимо суха, без стояща вода.

Време за втвърдяване

+23 °C и 50 % отн. вл. 4 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. 24 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.

Време за изсъхване

+23 °C и 50 % отн. вл. Сух на допир след 5 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.

Структура на системата**НЕАРМИРАНО ПОКРИТИЕ**

Слой	Продукт
Основен слой	1 x Sika® Iqolflex®-101 DE
Краен слой	1 x Sika® Iqolflex®-101 DE

АРМИРАНО ПОКРИТИЕ

Слой	Продукт
Основен слой	1 x Sika® Iqolflex®-101 DE
Армировка	1 x Sika® Iqolflex® F-01
Краен слой	1 x Sika® Iqolflex®-101 DE

При площи, където се очакват двнижения (обикновено >25 m²), неравни основи, премостване на пукнатини, фуги и връзки дъно 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

Изберете най-подходящото оборудване за различните проектни приложения:

- Маламашка

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

ОБЩИ УКАЗАНИЯ

Основата трябва да бъде хомогенна, суха или леко влажна, без прах и частици със слаба адхезия, повърхностни замърсявания, съществуващи покрития, масла, смазки, циментово мляко и други материали, които биха намалили сцеплението на покритието с основата.

Потвърдете подходящата подготовка на повърхността и адхезията на продукта чрез предварителни изпитвания преди цялостното нанасяне.

Вижте съответния Лист с технически данни на споменатите спомагателни продукти.

ЦИМЕНТОВИ ОСНОВИ

Циментовите основи трябва да бъдат здрави, с минимална якост на сцепление при опън от 1.5 N/mm². Слабите повърхности трябва да бъдат отстранени, а повърхностните дефекти, като шупли и празнини, трябва да бъдат изцяло открити и достъпни. Възстановяването на основата, запълването на фуги, шупли, празнини и изравняването на повърхността трябва да се извърши, като се използват подходящи продукти от гамата Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®. Преди нанасяне на продукта възстановителните състави трябва да са напълно втвърдили.

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 или друг подходящ грунд на Sika®. За допълнителна информация, моля, свържете се с Техническия отдел на Sika.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа и инструкции-те 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.

Предварителни условия

Преди нанасяне проверете съдържанието на влага в основата, както и температурата на основата и въздуха.

1. Изсипете продукта върху повърхността. Забележка: Разходната норма е посочена в раздел Информация за употреба.
2. Нанесете първия слой от продукта равномерно върху повърхността с маламашка.
3. Ако е необходимо, веднага поставете армировката върху повърхността на първия слой, докато материала е още мокър.
4. Нанесете втори слой от продукта равномерно върху повърхността с маламашка.

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® Iqoflex®-101 DE
Февруари 2025, Редакция 01.02
020706301000000206

SikaIqoflex-101DE-bg-BG-(02-2025)-1-2.pdf

