

Лист с технически данни
Издание 13/07/2007
Идентификационен No:
02 07 02 05 002 0 000024
Sika® BlackSeal®-301

Sika® BlackSeal®-301

Армиран с фибри, битумен състав за хидроизолация и ремонт

Описание на продукта Sika BlackSeal®-301 е съдържащ разтворители, армиран с фибри битумен състав за хидроизолация и ремонт (не съдържа азбест), за полагане с маламашка.

Употреба ■ Хидроизолиране и ремонт на пукнатини в битумни мембрани, бетон, замазки и тухлени повърхности.

Характеристики / Предимства

- Нанася се с маламашка и шпатула
- Доставка се готов за употреба
- Лесен за нанасяне
- Не се стича по вертикални повърхности
- Запазва своята гъвкавост при ниски температури
- Устойчив на UV-лъчи
- Премоства пукнатини

Данни за продукта

Форма

Бъншен вид / Цвят Пастообразен, черен

Опаковка 5.0 kg баки

Съхранение

Условия на съхранение/ Срок на годност 12 месеца от датата на производство, съхранявани в оригинални неотворени и ненарушени опаковки, на сухо място, защитени от пряка слънчева светлина,

Технически данни

Химична основа Съдържащ разтворители битумен мастик.

Плътност 1.20 - 1.30 kg/l

Скорост на втвърдяване Повърхност – суха след 2 часа при +20°C
Зависи от температурата на околната среда, температурата на основата, относителната влажност и дебелината на нанесеното покритие.

Съдържание на сухо вещество ~ 37% по обем

Съдържание на разтворител (V.O.C.) ~ 15% по обем

Съдържание на битум ~ 50% по обем от сухото вещество

Дебелина на слоя 5 mm макс.



Работна температура	-30°C до +70°C
Механични / Физични свойства	
Водоплътност	Водоплътен при макс. 0.50 bar
Поведение на покритието при нагряване	Температура на омекване (тест с пръстен и топче): > 170°C (сух филм)
Способност за преместване на пукнатини	< 2.00 mm (неармиран) при +4°C
Устойчивост	
Химична устойчивост	Устойчив на вода, морска вода и хумусни киселини (от меки подпочвени води).
Информация за системата	
Детайли по полагането	
Разход на материал / Дозировка	~ 1.20 kg/m ² /mm дебелина
Качество на основата	Основата трябва да бъде гладка, суха, без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки и без ронещи се частици. Повърхностни дефекти, като пори, шупли, кухини и др. в бетона трябва да се ремонтират с подходящ разтвор на Sika® преди да се нанесе покритието.
Подготовка на основата	Измийте бетонните повърхности с чиста вода. Почистете замърсените повърхности с подходящи средства, като пароструене, водно бластиране под налягане и др. Грундирайте основите със Sika® Igoflex®-P01.
Условия на полагане / Ограничения	
Температура на основата	+10°C мин. / +35°C макс.
Околна температура	+10°C мин. / +35°C макс.
Влажност на основата	< 3%
Инструкции за полагане	
Начин на полагане / Инструменти	<i>Ръчно полагане:</i> Нанесете с помощта на подходяща маламашка или шпатула.
Почистване на инструментите	Почистете всички инструменти и използвано оборудване Sika® Colma-Cleaner.
Инструкции за полагане	Не използвайте този продукт за хидроизолиране при хидростатично налягане. Не нанасяйте продукта по време на дъжд. Защитете прясно положения материал от дъжд и други атмосферни въздействия до пълното му втвърдяване. При употреба в студено време затоплете предварително продукта.
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

