

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika Waterbar® - PVC-R

Водоспиращи профили на базата на рециклиран PVC-P за уплътняване на фуги във водонепропускливи бетонни конструкции, произведени по производствен стандарт

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Waterbar® - PVC-R са водоспиращи профили, произведени от рециклиран PVC-P, предназначени за уплътняване на компенсаторни и конструктивни фуги в нови стоманобетонни конструкции. Предлагат се различни видове, форми и размери, централно и повърхностно разположени, за различни конструкции и приложения. Не са съвместими и не са подходящи за употреба при контакт с битум или битумни хидроизолационни материали.

УПОТРЕБА

- Водонепропускливо уплътняване на фуги в нови стоманобетонни конструкции, вкл. решения, както за фуги, при които има движение (разширение), така и за конструктивни фуги
- Типични конструкции, където се използват решения за уплътняване на фуги със Sika Waterbar® - PVC-R са фундаменти на жилищни и обществени сгради

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Рециклиран, пластифициран поливинилхлорид, неустойчив на битум
Опаковка	<ul style="list-style-type: none"> Стандартни ролки от 20 или 25 m в зависимост от профила, доставени върху евро или еднократни палети Предварително изготвени детайли, доставени върху евро или еднократни палети в зависимост от размера
Външен вид / Цвят	Черен
Срок на годност	Неограничен срок на годност при правилно съхранение

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Продукти с отлично съотношение между цена и качество
- Подходящи за ниски до средни нива на хидростатично водно налягане и излагане / натоварване
- Устойчиви на всички естествени почвени среди и подземни водиг, вкл. киселинни и алкални условия
- Подходящи за термично заваряване

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Производствени изпитни сертификати. Други сертификати по споразумение. Одобрен тип, съгласно горните стандарти.

Условия на съхранение

- Да се съхранява на палети, както се доставя, върху равна основа
- За дългосрочно съхранение ≥ 6 месеца в затворени помещения: Мястото за съхранение трябва да бъде покрито, сухо и проветриво, без прах. Водоспиращите профили Sika Waterbar® - PVC-R трябва да бъдат защитени от топлина и изкуствена UV-светлина.
- Краткосрочно съхранение > 6 седмици и < 6 месеца в затворени зони на открито на строителната площадка: Както при дългосрочното съхранение, т.е. на сухо, защитени с подходящо покривало, далеч от потенциално опасни материали, машини, съоръжения или оборудване, като конструктивна стомана, стоманена армировка, горива, превозни средства и т.н., далеч от от зони с движение и пътища.
- Краткосрочно съхранение ≤ 6 седмици на открито на строителната площадка: Защитени от замърсяване и повреди, защитени с подходящо покривало от силна слънчева светлина, сняг или лед.

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	83 ± 5	DIN 53505
Якост на опън	≥ 8 МПа	EN ISO 527-2
Удължение	≥ 250 %	EN ISO 527-2
Химична устойчивост	Излагане на различни температури и химикали: За специално натоварване или излагане на различни температури и/или химикали извън веществата или случаите, определени в DIN 4033, винаги са необходими отделни изпитвания.	
Работна температура	За вода под налягане	от - 20 °C до + 40 °C
	За вода без налягане	от - 20 °C до + 60 °C

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата

Информацията за посочените по-долу типове водоспиращи профили, относно движението на фугите и водното налягане се предоставя по запитване.

Централно разположени водоспиращи профили за конструктивни фуги

Тип	Обща ширина (mm)	Ширина на разширителната част (mm)	Дебелина на разширителната част (mm)
A 15 R	150	45	2.3
A 19 R	190	75	2.6
A 24 R	240	85	2.8
A 32 R	320	110	3.5
A 40 R	400	120	4.5

Централно разположени водоспиращи профили за компенсаторни фуги

Тип	Обща ширина (mm)	Ширина на разширителната част (mm)	Дебелина на разширителната част (mm)
D 15 R	150	50	3
D 19 R	190	75	3
D 24 R	240	85	3
D 32 R	320	110	4
D 40 R	400	125	5
D 50 R	500	172	6

Повърхностно разположени водоспиращи профили за конструктивни фуги

Тип	Обща ширина (mm)	Ширина на разширителната част (mm)	Дебелина на разширителната част (mm)
AF 19 R	190	88	2.6
AF 24 R	240	90	2.8
AF 32 R	320	104	3.5

Повърхностно разположени водоспиращи профили за компенсаторни фуги

Тип	Обща ширина (mm)	Ширина на разширителната част (mm)	Дебелина на разширителната част (mm)
DF 19 R	190	92	2.8
DF 24 R	240	90	3
DF 32 R	320	104	3.5

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

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Общи насоки

На обекта следва да се оформят само челни съединения/заварки със Sika Waterbar® - PVC-R.

Изготвени детайли:

Стандартните детайли (хоризонтални или вертикални) за Sika Waterbar® - PVC-R включват: Кръстосани елементи, Т-образни и L-образни елементи.

Предварително изготвените детайли спомагат за намаляване на необходимите челни съединения/заварки на обекта до минимум.

Специални елементи:

Комбинация от водоспиращи ленти, където се използват различни стандартни детайли и профили. Стандартната максимална обща дължина на тези комбинации е 20 m. По-големи дължини от тези системи могат да се изпълнят по заявка.

Работен процес:

- Внимателен транспорт и работа на обекта
- Монтаж само при температури на водоспиращия профил $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Необходима е защита, докато системата от водоспиращи ленти не бъде напълно вградена в бетона
- Трябва да се обърне специално внимание на свободните краища на водоспиращия профил
- Водоспиращите профили трябва да бъдат почистени преди изливането на бетона

Подробна информация за монтажа е дадена в съответната методология на работа и инструкции за употреба. При високи напрежения или трудни условия за бетониране, водоспиращите профили могат да се комбинират с интегрирани инжекционни маркучи, монтирани локално в горната част на ан-

керните крачета, за допълнително инжектиране/уплътняване около вградените профили на по-късен етап.

Снаждане/заваряване на работната площадка:

Sika Waterbar® - PVC-R се свързват (съединяват) челно чрез заваряване. Залепване на снадката с лепила не е разрешено. Изискване: Минимална околна температура $+ 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ и сухи метеорологични условия.

Снаждането/заваряването на работната площадка трябва да се извършва само от обучен и квалифициран персонал. Сертификатите за обучение по заваряване са валидни 2 години. Курсовете за обучение, водещи до сертифициране, се провеждат от Sika Deutschland GmbH, Щутгарт.

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 откъз 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 Waterbar® - PVC-R
Юни 2021, Редакция 01.01
020703100100000145

SikaWaterbar-PVC-R-bg-BG-(06-2021)-1-1.pdf

