

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika Waterbar® А АТ

Централно разположени водоспиращи профили за конструктивни фуги

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Waterbar® А АТ са гъвкави, централно разположени водоспиращи профили от PVC-P за уплътняване на конструктивни фуги.

### УПОТРЕБА

Водонепропускливо уплътняване на фуги при нови бетонни конструкции.

Типични структури:

- Фундаменти на жилищни сгради
- Фундаменти на обществени сгради
- Подземни паркинги и гаражи
- Водозадържащи структури

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Постоянна гъвкавост
- Хомогенни водоспиращи профили
- Подходящи за ниски до средни нива на хидростатично водно налягане
- Устойчиви на всички естествени почвени среди и подземни води
- Продукти, предназначени за работа и монтаж на обекта
- Подходящи за термично заваряване на обекта
- Подходящи за заваряване към водоспиращи профили Sika Waterbars® от рециклиран поливинилхлорид PVC-R

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	PVC-P (пластифициран)	
Опаковка	Тип	Дължина на ролката [m]
	SikaWaterbar® А-19	30
	SikaWaterbar® А-24	30
	SikaWaterbar® А-32	15
Външен вид / Цвят	Жълт	
Срок на годност	До 60 месеца от датата на производство.	
Условия на съхранение	<p>Съхранявайте в оригинални, неотворени и неповредени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C.</p> <p><b>Дългосрочно съхранение ≥ 6 месеца:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Мястото за съхранение трябва да бъде покрито, сухо и проветриво, без прах.</li> <li>▪ Водоспиращите профили трябва да бъдат защитени от топлина и UV-лъчи.</li> </ul>	

**Краткосрочно съхранение < 6 месеца** (на строителни обекти, на открито < 6 седмици):

- На сухо, защитени от UV-светлина, сняг, лед, и всякакъв вид замърсяване или механични повреди.
- Съхранявайте далеч от потенциално опасни материали, машини, съоръжения или оборудване, като конструктивна стомана, стоманена армировка, горива, превозни средства и т.н.
- На обекта, съхранявайте далеч от зони с движение и пътища, за да избегнете потенциални повреди.

Обща ширина	Тип	Обща ширина [mm]
	SikaWaterbar® A-19	190
	SikaWaterbar® A-24	240
	SikaWaterbar® A-32	320

Дебелина	Тип	Дебелина [mm]
	SikaWaterbar® A-19	3.5
	SikaWaterbar® A-24	3.5
	SikaWaterbar® A-32	4.5

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	75 ± 5	(DIN 53505)
Якост на опън	> 12 MPa	(БДС EN ISO 527-1/-2)
Удължение	> 300 %	(БДС EN ISO 527-1/-2)
Якост на раздиране	> 12 N/mm	(БДС ISO 34-1)
Химична устойчивост	Постоянна устойчивост при +23 °C: вода, морска вода, алкална вода, отпадни води, разтвори на антиобледенителни соли. Временна устойчивост срещу: разредени неорганични основи и минерални киселини, минерални масла. Водоспиращите профили PVC-P не са съвместими с битум.	
Максимална температура на околната течност	Вода под налягане	мин. -20 °C / макс. +40 °C
	Вода без налягане	мин. -20 °C / макс. +60 °C

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Подходящи за заваряване към водоспиращи профили Sika Waterbars® от пластифициран поливинилхлорид PVC-P. Подходящи за заваряване към водоспиращи профили Sika Waterbars® от рециклиран поливинилхлорид PVC-R Скоби за фиксиране: Скоба тип 1 Закрепване на инжекционни маркучи SikaFuko®: Кръгли скоби
------------------------	--

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +35 °C
-------------------------------	---------------------------

# ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

## НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

### Монтаж:

Поставете водоспиращата лента в центъра на бетонната конструкция. Тя трябва да бъде внимателно закрепена преди бетониране. Фиксиращите скоби за водоспиращата лента трябва да бъдат монтирани на най-много 25 cm, центрирани и закрепени към стоманената армировка.

### Заваряване:

Преди заваръчните работи, специфичните параметри на заваряване трябва да бъдат коригирани и проверени върху пробни образци. За заваряване на място са необходими минимална температура на околната среда от +5 °C и сухи метеорологични условия.

Sika Waterbar® A AT може да се свързват чрез челно заваряване с подходящо оборудване. Заваръчните ръбове се разтопяват и се свързват в едно цяло, докато са в пластично състояние.

### Защита на откритите водоспиращи профили на обекта:

Водоспиращите профили трябва да бъдат защитени от повреди до пълното им вграждане в бетона. Преди бетониране, водоспиращия профил и фугата трябва да бъдат почистени.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Водоспиращите профили от PVC-P не са съвместими с битум.
- Качеството на уплътняване на фугата зависи от прецизното вграждане в профила в бетона. За да се получи качествено вграждане, трябва да се избягва сегрегация на бетона.
- За водонепроницаеми структури трябва да се осигури изграждане на затворена система от водоспиращи профили.

## 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.

## 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

### 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® A AT  
Април 2020, Редакция 01.01  
020703100100000156

приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 - REACH

Този продукт е изделие по смисъла на член 3 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които се очаква да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. За въвеждане на пазара, транспорт и употреба не е необходим информационен лист за безопасност (MSDS) съгласно член 31 от същия регламент. За безопасна употреба следвайте инструкциите, дадени в Листа с технически данни за продукта. Въз основа на настоящите ни познания, този продукт не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозно безпокойство), изброени в приложение XIV на Регламента REACH или от списъка на кандидатите, публикуван от Европейската агенция за химически продукти в концентрации над 0.1 % (по маса).

## 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.

