

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# SikaMembran® Active FSB+

Самозалепваща мембрана за свързващи фуги с променливи нива на дифузия на водни пари



### ОПИСАНИЕ

Висококачествена самозалепваща се мембрана за вътрешни и външни уплътнения при свързващи фуги и фасади тип ETICS с променливи стойности на  $s_d$ . Детайлите при по-сложните връзки могат да бъдат обработени с помощта на лепило SikaBond®-444 Membrane Fix.

### УПОТРЕБА

- Уплътняване на свързващи фуги в сгради и фасади тип ETICS
- Уплътняване на отвори около прозорци и врати
- Подходяща за гладки повърхности, напр. рендосано дърво с нанесено покритие, различни видове пластмаси и метали, както и гладки бетонни повърхности

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Гъвкава, здрава и дуктилна мембрана
- Изцяло самозалепваща, отлепване на фолиото с пръсти за бърз и прецизен монтаж
- Много висока лепливост на чувствителното на натиск лепило
- Подлежи на обработка при температури до  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Лесен и безопасен монтаж
- Променливи стойности на  $s_d$
- Една мембрана едновременно за вътрешни и външни приложения
- Осигурява бързо съхнене на фасадната конструкция през лятото и зимата
- Позволява да бъде шпаклована
- Икономична

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Нетъкана тъкан:	Полипропилен		
	Мембрана:	Полиетиленов кополимер		
	Чувствително към натиск лепило:	SikaMelt®		
Опаковка	<b>Широчина</b>	<b>Дължина</b>	<b>Картонена кутия</b>	<b>Палет</b>
	80 mm	25 m	6 ролки	64 кутии
	100 mm	25 m	6 ролки	52 кутии
	150 mm	25 m	4 ролки	54 кутии
	200 mm	25 m	2 ролки	84 кутии
	250 mm	25 m	2 ролки	60 кутии
	300 mm	25 m	2 ролки	50 кутии
	350 mm	25 m	2 ролки	50 кутии
Срок на съхранение	В неотворена, оригинална опаковка: 24 месеца от датата на производство			
Условия на съхранение	Съхранявайте при температури между $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , на сухо и прохладно място. Защитете от пряка слънчева светлина.			

Външен вид / Цвят	Антрацит	
Дебелина	~ 0.45 mm	(EN 1849-2)
Маса на единица площ	~150 g/m <sup>2</sup> , без SikaMelt®	(EN 1849-2)
	<b>Широчина</b>	<b>Тегло, вкл. SikaMelt®</b>
	80 mm	~26 g/m'
	100 mm	~31 g/m'
	150 mm	~43 g/m'
	200 mm	~56 g/m'
	250 mm	~68 g/m'
	300 mm	~81 g/m'
	350 mm	~93 g/m'

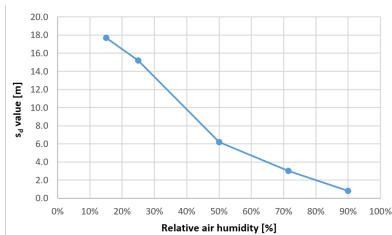
## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Съвместимост	Системно лепило SikaBond®-444 Membrane Fix
--------------	---

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Работна температура	Мин. -40 °C, макс. +80 °C	
Съпротивление на проникване на вода	~ 24.5 kPa	(Съответства на воден стълб от ~ 2.45 m)
Устойчивост на дъжд при вятър	≥ 600 Pa	(ift MO-01/1)

**Еквивалентен въздушен слой при дифузия на водни пари** Дебелината на еквивалентния въздушен слой на SikaMembran® Active FSB+ варира между 0.5 m и 20 m, в зависимост от относителната влажност.



Въздухопропускливост	Въздухонепропусклива	(EN 12114)
Устойчивост на излагане на UV лъчи	Залепена мембрана:	Макс. 9 месеца
	Незалепена мембрана:	Макс. 2 месеца
Реакция на огън	E	(EN 13501-1)

**Съображения при проектиране** За да се предотврати образуването на топлинни мостове или конденз е необходима употребата на топлоизолация (минерална вата или подобна) в отвора на фугата, като допълнение към подходящото ѝ уплътняване.

Активната промяна на стойностите на  $s_d$  за SikaMembran® Active FSB+ позволява по-плътно вътрешно уплътняване през зимата, спрямо външното, при употреба на една и съща мембрана. По този начин, дифузията на водни пари може да се поддържа през зимния сезон, съгласно доказвания принцип "по-плътно отвътре, отколкото отвън" ( $s_d$  топло >  $s_d$  студено).

През лятото, активната промяна на стойностите на  $s_d$  позволява бързо и равномерно изсъхване на връзката отвътре и отвън.

Конструктивните детайли трябва винаги да се определят от отговорния за тях инженер и/или строителен физик.

# ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха	Мин. -10 °С, макс. +40 °С
Температура на основата	Мин. -10 °С, макс. +40 °С При температура под +5 °С се уверете, че по основата няма лед.

## 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.

## ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

SikaMembran® Active FSB+ се състои от два слоя, нетъкан полипропилен (отпечатана страна), който може да се измазва и лъскав мембранен слой.

За дълготрайна функционалност на свързващата фуга, мембранный слой трябва винаги да се залепва към основата.

Ако SikaMembran® Active FSB+ се шпаклова, мин. 75 % от мембраната трябва да бъде залепена. Оставете работната зона при фугата свободна! Оставете нетъкания полипропилен, позволяващ нанасяне на шпакловка, възможно най-чист от лепило, вградете макс.10 mm от ръба.

Никога не използвайте SikaMembran® Active FSB+ в комбинация с лепила и уплътнители на основата на разтворители, като напр. SikaBond® TF Plus N, тъй като те ще повредят мембранный слой.

Използвайте SikaMembran® Active FSB+ само в комбинация с одобрени и съвместими системни лепила. В случай на контакт с друг вид лепило, проверете неговата съвместимост със SikaMembran® Active FSB+.

Мембранный слой не трябва да бъде излаган продължително на директна или индиректна слънчева светлина, тъй като това може да доведе до разслояване между нетъкания полипропилен и мембраната.

Поставяйте чувствителното на натиск лепило само върху гладки основи, като осигурявайте достатъчно притискане с пластмасови или гумени валяци. Неостатъчното притискане на чувствителното на натиск лепило може да доведе до отрицателен ефект върху силата на залепване.

SikaMembran® Active FSB+ трябва да се проверява визуално за локални отлепвания на мембранный слой, преди крайното залепване. Тази проверка е от особено значение, когато дадена ролка вече е започната.

## 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).

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

При работа със SikaMembran® Active FSB+, прилагайте общите архитектурни правила.

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да е здрава, чиста, суха, без замърсявания от прах, масла, смазки, вакси, стари остатъци от лепило, бои със слабо сцепление и др., които биха влошили адхезията.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Изберете необходимата широчина на SikaMembran® Active FSB+ и я скъсете до желаната дължина. Внимателно отстранете, тясното, немаркирано разделително фолио в началото на лепилото на прибл. 5-10 cm и гподгънете настрани.

Фиксирайте SikaMembran® Active FSB+ на място и напълно отстранете разделителното фолио, притискайки с длан SikaMembran® Active FSB+.

Вече монтирана, SikaMembran® Active FSB+ може да се коригира и монтира повторно, в рамките на първите няколко минути.

Отстранете широкото разделително фолио в началото на лепилото, притискайки с длан SikaMembran® Active FSB+.

Притиснете добре SikaMembran® Active FSB+ с помощта на пластмасов или гумен валеж.

## Забележки

За оптимално окончателно уплътняване е препоръчително SikaMembran® Active FSB+ да се изреже до дължината на странична лепилна ивица.

При по-сложни преходи е пропоръчително допълнителна обработка на SikaMembran® Active FSB+ със SikaBond®-444 Membrane Fix.

Застъпванията и крайщата трябва да се изпълняват с дължина  $\geq 60$  mm.

## 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 издание 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

SikaMembran® Active FSB+  
Октомври 2023, Редакция 02.01  
02051109000000042

SikaMembranActiveFSB+-bg-BG-(10-2023)-2-1.pdf

