



## Sikaflex<sup>®</sup> T 68 W / T 68 NS

### Эластичная полимерная полиуретановая шпаклевка, стойкая к воздействию стоков и временному воздействию топлива

**Описание продукта** Двухкомпонентные уплотнительные материалы на основе полиуретановой смолы с добавкой полимерных композитов:  
**Тип W:** саморазливающийся, для горизонтальных швов с уклоном до 5%  
**Тип NS:** тиксотропный, для горизонтальных и вертикальных швов.

**Применение** Для заполнения рабочих и деформационных швов и стыков элементов:

- В очистных сооружениях
- В емкостях и резервуарах под хранилищами и трубопроводами горючего
- В подземных частях зданий, подверженных контакту с агрессивными грунтовыми водами
- При контакте с морской водой
- При контакте с битумами (например, битумными покрытиями).

**Свойства**

- Эластичные материалы, с проектной упругостью 20%
- Стойкие к процессам старения
- Стойкие к воздействию поверхностных, грунтовых вод, морской воде и канализационным стокам
- Стойкие к проколам корнями деревьев
- Стойкие к воздействиям водорослей и микроорганизмов.

### Технические данные

<b>Состояние</b>	<b>Тип W</b>	<b>Саморазливающаяся, густая жидкость</b>
	<b>Тип NS</b>	<b>Замзка с консистенцией пасты</b>

<b>Цвет</b>	<b>Черный</b>
-------------	---------------

<b>Плотность</b> (затвердевшего материала)	<b>Sikaflex T 68 W</b>	<b>1,5 kg/dm<sup>3</sup></b>
	<b>Sikaflex T 68 NS</b>	<b>1,45 kg/dm<sup>3</sup></b>

**Растягивающее напряжение при удлинении (при темп. +20°C)**

При удлинении	Sikaflex T 68 W	Sikaflex T 68 NS
50%	0,1 МПа	0,1 МПа

<b>100%</b>	<b>0,15 МПа</b>	<b>0,15 МПа</b>
-------------	-----------------	-----------------

**Химическая устойчивость** Полная: к воде, морской воде, промышленным стокам, растворенным кислотам и щелочам.

**Временная (до 48 ч):** топливу, нефти.

**Не устойчивые к:** ароматическим растворителям, органическим кислотам, гидравлическим маслам и соединениям хлора.

**Рекомендуемые размеры заполнения**

Ширина: мин. 1 см; макс. 2 см

Соотношение ширина : глубина = 1,5 : 2,1

**Допустимое рабочее удлинение (в соотношении к ширине шва)**

**Sikaflex T 68 W** **20%**

**Sikaflex T 68 NS** **20%**

## Способ применения

**Подготовка основания** Края шва должны быть ровными, сухими, обезжиренными, прочными, без слабосвязанных и осыпающихся частиц.

**Приготовление материала**

Предварительно перемешать компонент А (основной). Добавить компонент В (отвердитель) и перемешивать мешалкой со скоростью 300 об/мин продолжительностью:

**Sikaflex T 68 W** **3 + 5 мин**

**Sikaflex T 68 NS** **6 + 10 мин**

**Срок годности к применению после смешивания**

При	+10 <sup>0</sup> С	+ 20 <sup>0</sup> С	+ 30 <sup>0</sup> С
<b>Sikaflex T 68 W</b>	<b>1ч</b>	<b>45 мин</b>	<b>30 мин</b>
<b>Sikaflex T 68 NS</b>	<b>3 ч</b>	<b>2 ч</b>	<b>1,5 ч</b>

**Ограничение заполнения** Sika® Rundschnur PE диаметром примерно на 50% больше ширины щели. Не применять ограничитель из стирола, присыпку из песка, растворы и т.п.

**Грунтовка**

Внутренние края загрунтовать препаратом Sikaflex T 68 W (расход около 3 – 5% количества Sikaflex®) и придерживаться технологического перерыва до нанесения замазки от 0,5ч до 8 ч – в этом промежутке времени беречь шов от загрязнения и влаги.

**Способ нанесения**

Sikaflex T 68 W перелить в лейку (или какую либо другую емкость) и вливать слоями в шов таким образом, чтобы материал поднимался в ней постепенно без образования воздушных полостей по краям. Sikaflex T 68 NS залить в механический или пневматический пистолет с полой камерой и плотным поршнем или выдавить в стандартные картриджи или гильзы

(приспособленные под пистолеты 310 мл или 600 мл), после чего выдавить в шов в перпендикулярном направлении к ограничительному шнуру.

Приклеивание перед нанесением бумажных лент вдоль внешних краев щели, обязательно, особенно для Sikaflex T 68 NS это предохраняет стенки от загрязнения и облегчает уплотнение замазки к краям.

<b>Время твердения (при +20°C)</b>	<b>Sikaflex® T 68 W</b>	<b>5 – 7 суток</b>
	<b>Sikaflex® T 68 NS</b>	<b>10 суток</b>
<b>Ограничения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Температура применения</b> (температура воздуха, основания и материала)</li> </ul>	
	<b>Sikaflex® T 68 W</b>	<b>от +5°C до +40°C</b>
	<b>Sikaflex® T 68 NS</b>	<b>от +5°C до +40°C</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Температура эксплуатации</b></li> </ul>	
	<b>Sikaflex® T 68 W</b>	<b>от -20°C до +50°C</b>
	<b>Sikaflex® T 68 NS</b>	<b>от -20°C до +50°C</b>
<b>Очистка инструмента</b>	Весь инструмент и оборудование необходимо очистить сразу по окончании работы при помощи препарата Sika-Colma Reiniger. Завердевший материал можно удалить только механическим путем.	
<b>Упаковка</b>	Составляющие в банках (смола и отвердитель отдельно, отмеренные в соответствующих пропорциях):	
	<b>Тип W:</b>	Банки <b>10 кг</b> (6,7 дм <sup>3</sup> )
	<b>Тип NS:</b>	Банки <b>3,5 кг</b> (2,41 дм <sup>3</sup> )
<b>Хранение</b>	В заводской закрытой упаковке, в сухом и прохладном помещении срок годности продукта – 9 месяцев. Беречь от влаги и непосредственного солнечного облучения. Хранить вдали обогревателей и прочих источников тепла.	
<b>Техника безопасности</b>	Использовать защитную одежду и рукавицы. По окончании работы тщательно вымыть руки с мылом.	
<b>Охрана окружающей среды</b>	Материал Sikaflex T 68 W и Sikaflex T 68 NS в не затвердевшем состоянии может привести к загрязнению воды и поэтому не должен попасть в грунт, грунтовые воды и канализацию. Остатки компонентов необходимо смешать. Затвердевший материал можно утилизировать как синтетические материалы.	

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые останутся полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.