

# HILTI

Технологический  
регламент №115

Высокоэластичный  
противопожарный  
герметик-спрей  
CFS-SP WB



Выпуск 03 / 2015

## Высокоэластичный противопожарный герметик-спрей CFS-SP WB

Герметизация швов примыкания перекрытия к фасадам.



### Области применения

- Стыки по краям плит перекрытия и фасада
- Стыки в местах соединения стен и перекрытий
- Стыки с высокой степенью деформации до 50%
- Стыки в стенах и напольных панелях

### Преимущества

- Не пропускает дым, газ, воду
- Высокая эластичность (до 50%)
- Не содержит галогенов, растворителей, асбеста
- Наносится распылителем или кистью
- Отличные адгезионные характеристики на различных поверхностях
- Может применяться для наружных работ
- Допускается окрашивание
- Максимальная ширина до 300 мм

### Технические характеристики

	CFS-SP WB
Химическая основа	На водной основе
Плотность	1.26 кг/л
Емкость ведра	19 л
Толщина мокрого / сухого слоя	3 / 1,6 мм
Время затвердения (при 23° C / 50 % р.Н.)	3 мм / 48 час
Температура применения	4° C – 40° C
Температура хранения и транспортировки	4° C – 25° C
Документы	ГОСТ 30247.0, ГОСТ 30247.1, British Standard BS 476

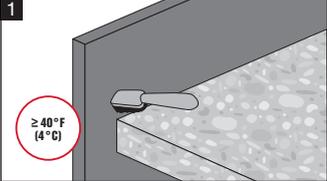
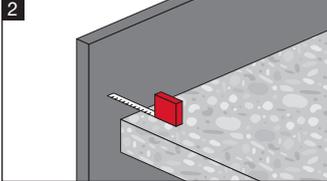
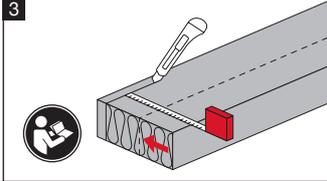
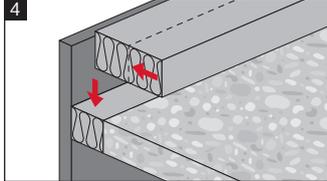
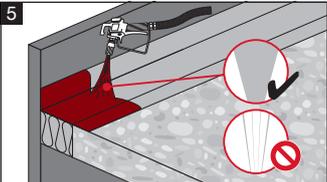
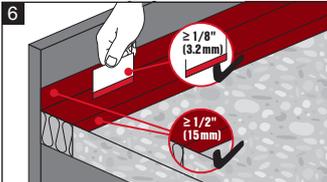
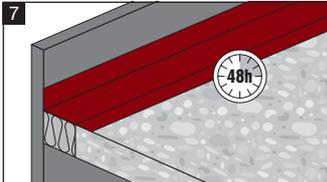
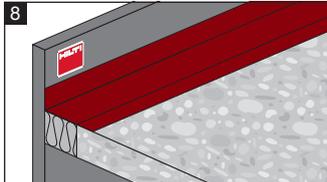


Объем	Цвет	Описание	Упаковка	Артикул
19 л	Красный	Высокоэластичный противопожарный герметик-спрей CFS-SP WB	1 шт	430811
Семинар-практикум по противопожарным системам Hilti			1 шт	2068192

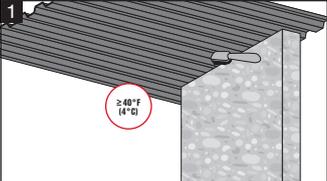
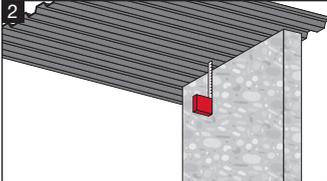
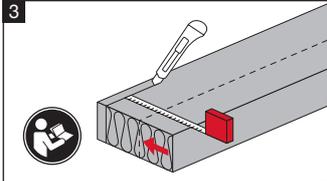
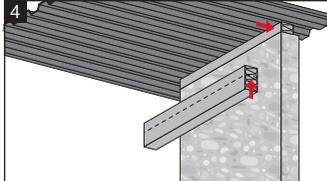
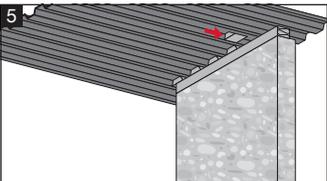
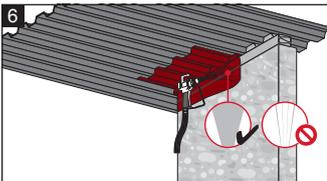
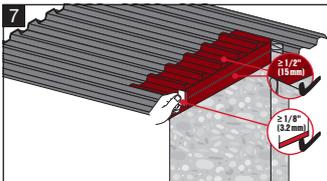
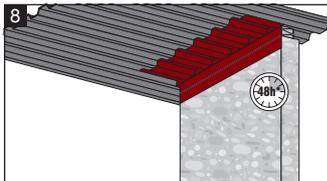
## Инструкция по применению

Очистите отверстие: стороны и поверхности, на которые наносится герметик-спрей CFS-SP WB, должны быть прочными, сухими и очищенными от пыли, грязи, масла. Заполните отверстие шва негорючей минеральной ватой плотностью от 40 кг/м<sup>3</sup> до 80 кг/м<sup>3</sup> (минеральная вата должна быть сжата, плиты должны располагаться параллельно шву). С помощью распылителя или кисти нанесите герметик CFS-SP WB с толщиной влажного слоя 3 мм. Убедитесь, что герметик CFS-SP WB нанесен равномерно и выступает за края шва на 12,5 мм. После этого дать герметику засохнуть. Время полного застывания до 5 дней (около 2 дней при 23°C). Прикрепите маркировочную табличку с указанием установщика, материала и даты установки (если необходимо).

### Герметизация швов примыкания перекрытия к светопрозрачным фасадам

 <p>1</p> <p>Очистите поверхность</p>	 <p>2</p> <p>Замерьте расстояние</p>	 <p>3</p> <p>Отрежьте необходимое количество минеральной ваты</p>	 <p>4</p> <p>Установите минеральную вату в проем</p>
 <p>5</p> <p>Нанесите требуемый слой герметика CFS-SP WB</p>	 <p>6</p> <p>Проверьте толщину нанесенного слоя</p>	 <p>7</p> <p>Дайте герметику высохнуть в течение 48 ч при 23°C</p>	 <p>8</p> <p>Установите маркировочную табличку</p>

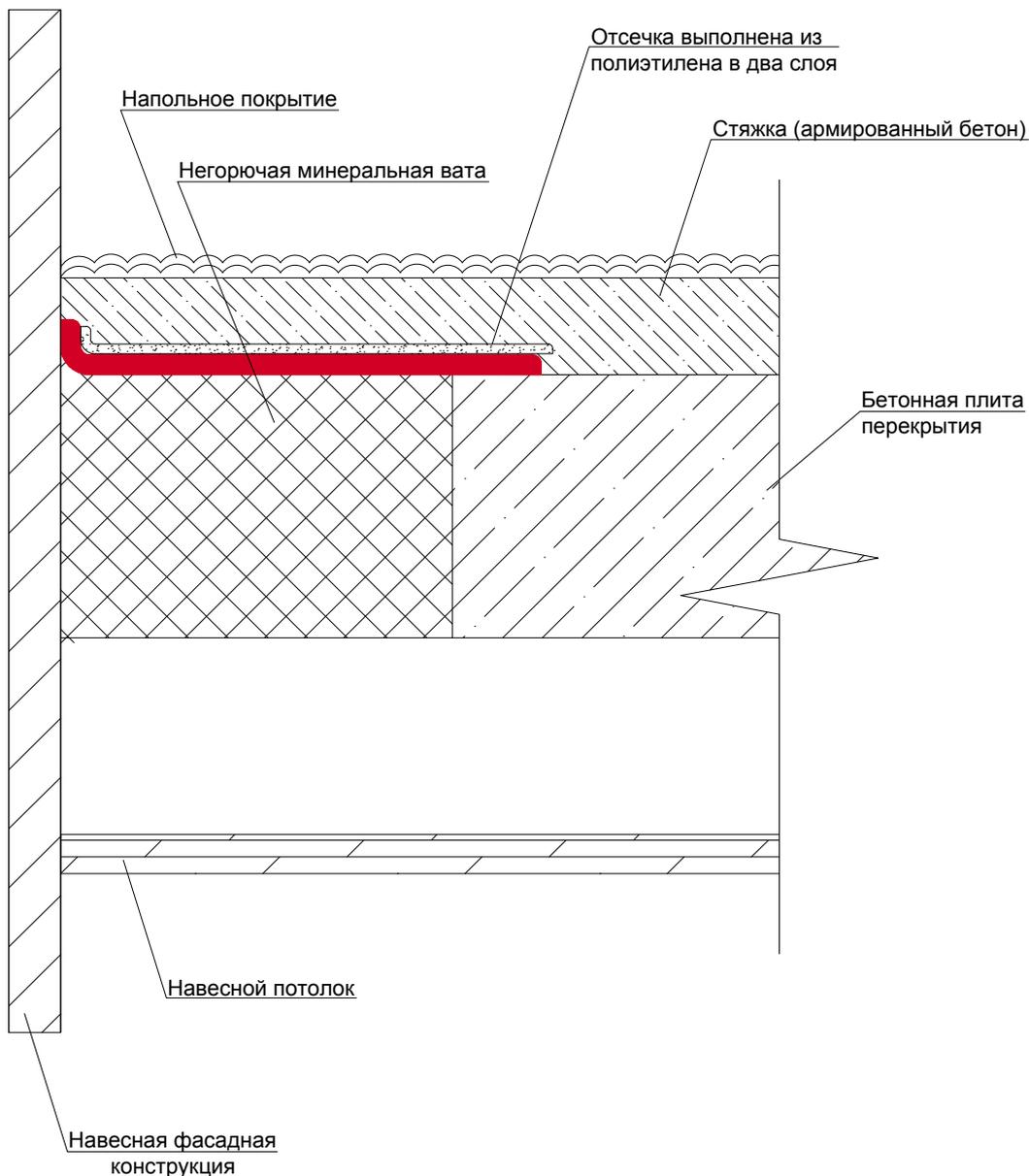
### Герметизация швов примыкания профилированного настила к ограждающим конструкциям

 <p>1</p> <p>Очистите поверхность</p>	 <p>2</p> <p>Замерьте расстояние</p>	 <p>3</p> <p>Отрежьте необходимое количество минеральной ваты</p>	 <p>4</p> <p>Установите минеральную вату в проем</p>
 <p>5</p> <p>Заполните минеральной ватой оставшиеся отверстия</p>	 <p>6</p> <p>Нанесите требуемый слой герметика CFS-SP WB</p>	 <p>7</p> <p>Проверьте толщину нанесенного слоя</p>	 <p>8</p> <p>Дайте герметику высохнуть в течение 48 ч при 23°C</p>

## Области применения и предел огнестойкости

Тип узла	Предел огнестойкости	Толщина перекрытия	Дополнительные условия
Огнестойкий гидроизолирующий узел примыкания плиты перекрытия к внутренней / внешней стене здания	180 IE	200 мм	Толщина слоя 3 мм
Огнестойкий гидроизолирующий узел заделки деформационных швов, подверженных деформации до 50%	180 IE	300 мм	Толщина слоя 3 мм

## Применение высокоэластичного противопожарного герметика-спрея CFS-SP WB



**Примечание:**  
 При ширине шва - 200 мм, ширине покрытия - 225мм, расход на 1 п.м. - 0,65 л при одностороннем нанесении.

Противопожарная химия						
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Вершкова				
Проб.		Кандрашкин				
Применение высокоэластичного противопожарного герметика-спрея CFS-SP-WB				Стадия	Лист	Листов
				П	1	

## Сервисы

Обладая более чем 20-летним опытом работы по всему миру, компания Hilti является одним из ведущих поставщиков противопожарных систем. Мы активно помогаем Вам с проектами, предоставляя:

- быстрые инженерные решения
- необходимую техническую литературу
- обучение и демонстрацию продукции
- соответствие конкретным требованиям проекта
- профессиональная консультация специалистов по противопожарной химии

## Предписания по технике безопасности



### Xn – вредно для здоровья

Содержит изоцианат. Соблюдайте указания изготовителя.

- R 20 Угроза для здоровья при вдыхании.
- R 36/37/38 Вызывает раздражение глаз, органов дыхания и кожи.
- R 42/43 Возможен аллергический эффект при вдыхании и попадании на кожу.
- S 2 Не допускайте попадания в руки детей.
- S 23 Не вдыхайте пар.
- S 51 Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- S 24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.
- S 26 При попадании в глаза их следует немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- S 28 При попадании пены на кожу следует немедленно смыть ее водой с мылом.
- S 36/37/39 При работе следует надевать защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.
- S 45 При несчастном случае или появлении недомогания немедленно вызовите врача (по возможности покажите ему эту этикетку).

Hilti не несет ответственность за повреждения, вызванные следующими обстоятельствами:

- нарушение предписанных условий хранения и транспортировки;
- несоблюдение указаний инструкции по применению и установочных данных;
- неправильное использование;
- другие факторы, которые не известны Hilti или не входят в сферу ответственности.



**8 800 700 52 52 | hilti.ru**

**Hilti. Работает лучше. Служит дольше.**