



**Техническое описание**  
**Артикул: 0885**

## Spritzabdichtung 2K (ранее именовался Sulfiton 2K SP)

Перекрывающее трещины 2-х компонентное покрытие для нанесения методом распыления, не содержит растворителей (2K-SP)  
Высококачественная гидроизоляция строений, отвечающая требованиям строительных норм

### Сфера применения

В качестве защиты поверхностей, находящихся в непосредственном контакте с грунтом, от грунтовой влаги и не скапливающейся просачивающейся влаги в соответствии с DIN 18195 часть 4; от не напорных вод на соответствующих поверхностях согласно DIN 18195 часть 5; от скапливающейся просачивающейся влаги в соответствии с DIN 18195 часть 6; для использования в качестве компонента в системах Remmers Kiesol

- стены подвалов
- фундаменты
- фундаментные плиты
- проникновение грунтовой влаги и не скапливающейся просачивающейся влаги
- клеящий материал для теплоизоляции по периметру
- промежуточное покрытие под наливные бесшовные полы:

- - во влажных помещениях
- - на открытых балконах (не для жилых помещений)
- - на открытых террасах (не для жилых помещений)

### Технические параметры продукта

Плотность готового раствора	Ок. 1,06 г/см <sup>3</sup>
Консистенция:	Вязкотекучая, пастообразная
Время высыхания*	Ок. 48 часов
Требование DIN 18195 ч. 2	выполнено
Время переработки*	После смешивания 1-2 часа
Толщина слоя	1 мм сырого слоя
0,7 мм толщина сухого слоя	
* В зависимости от погодных условий и толщины слоя, время высыхания может варьироваться	

### Свойства продукта

Remmers Spritzabdichtung 2K является 2-компонентным полимер-битумным покрытием, не содержащим растворителей, перекрывающим трещины, содержащим волокна. Отвечает техническим требованиям DIN 18195 часть 2, соответствует директивам по планированию и выполнению гидроизоляции с применением толстослойных битумных покрытий.

- выдающаяся и быстрая переработка
- наносится распылением
- не содержит растворителей и безопасно для окружающей среды
- благодаря своему составу через короткое время устойчиво к осадкам
- для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- для всех типов минеральных оснований сухих или матово влажных
- может наноситься непосредственно на кладку, без предварительного оштукатуривания

### Основание

Все минеральные основания, как известково-песчаный кирпич, кирпич, бетон, бетонные блоки, блоки из пористого бетона и цементные стяжки. Основания должны быть чистыми и сухими, не содержать масел, жиров и средств для распалубки. Допускается обработка матово-влажных оснований. Основания должны быть ровными и с полностью заполненными швами. Удалить с оснований острые кромки и остатки строительного раствора. Углы и канты оснований, особенно у фундаментальных и консольных плит, скругляются или же срубаются (снимается фаска). Углубления >5 мм, такие как сколы, зазоры в стыках, швы и выбоины заполнить подходящим составом, например, Remmers Dichtspachtel (Арт. № 0426).

## Гидроизоляция новых зданий

### Выкружка

Выкружка выполняется на предварительно очищенном узле стена-пол радиусом 5 см. Для улучшения адгезии и в качестве защиты от негативной влаги наносится продукт Remmers Kiesol (1:1 с водой) совместно с Remmers Dichtschlämme на 10 см ниже верхней кромки фундаментной плиты и минимум на 20 см выше верхней кромки фундаментной плиты. Методом «свежее на свежее» выполнить выкружку раствором Remmers Dichtspachtel. На влажных основаниях провести силикатизацию по всей поверхности. Когда будет гарантировано, что негативная влага не будет выступать, производится шламование только области выкружки. Области, в которых не предусмотрена защита от негативной влаги, грунтуются Remmers Kiesol (1:1 с водой), сухие основания можно в качестве альтернативы грунтовать Remmers Schutzanstrich 3K (Арт. № 0824) (1:10 с водой). В случае скапливающейся влаги можно предложить силикатизацию продуктом Remmers Kiesol (1:1 с водой) и гидроизолирующим шламом.

Бетон и каменные кладки следует после грунтования зашпатлевать на сдир для предотвращения образования пузырьков и выравнивания основания.

Пористые основания (бетонные блоки и блоки из пористого бетона) шпатлюются на сдир с целью выравнивания поверхности.

### Вертикальная гидроизоляция:

На основание, в случае грунтования продуктом Remmers Kiesol воздушносухое, в случае грунтования или шпатлевания на сдир продуктом Remmers Schutzanstrich 3K хорошо просохшее, наносится 2 слоя продукта Spritzabdichtung.

Второй слой наносится сразу после того, как первый слой схватился настолько, что его нельзя повредить при работе. При нанесении обращать внимание на минимальный расход в соответствии с расчетом, проверять в свежем состоянии и документировать при собирающейся просачивающейся влаге. В области выкружки, для того, чтобы гарантировать полное высыхание, следует наносить только рекомендуемую толщину слоя.

Если в соответствии с DIN 18195 часть 6, изд. 08-2000 необходимо усилить систему, следует использовать армирующую сетку Remmers Armierungsgewebe 2,5/100, арт. 4176, которую нужно втопить в первый слой так, чтобы она перекрывала швы.

### Горизонтальная гидроизоляция:

При защите от грунтовой влажности или не скапливающейся просачивающейся влаги, следует грунтовать фундаментную плиту вышеуказанным способом (избегать образования луж!). Spritzabdichtung 2K нанести 2-мя слоями равномерно и без образования пор. При полном высыхании гидроизоляции, перед устройством стяжки, следует в качестве защитного и скользящего слоя положить полиэтиленовую пленку.

Против скапливающейся влаги следует провести гидроизоляцию по предварительному слою под фундаментную плиту. Здесь следует произвести силикатизацию. При гидроизоляции балконов, террас и влажных помещений следует нанести продукт до верхней кромки пола или до конца стены. Не подходит в качестве гидроизоляции под валковые опорные части.



### Места прохода труб

При грунтовой влажности и не скапливающейся просачивающейся влаге (DIN 18195 ч. 4) места прохода труб обработать продуктом в форме выемки (толщина слоя макс. 10 мм). Трубы обработать шкуркой.

Трубы из металла очистить, подшлифовать, загрунтовать Remmers Ilack ST, обсыпать песком и, после испарения растворителя, как описано выше гидроизолировать.

В случае не напорной влаги (DIN 18195 ч. 5) места прохода труб следует заделать соответствующим фланцем Remmers Rohrflansch, также в случае скапливающейся просачивающейся влаги (DIN 18195 ч. 6). Remmers Rohrflansch подходит для использования при любых расчетных нагрузках.

### Ремонт гидроизоляции

При ремонте ранее выполненной гидроизоляции старое покрытие основательно очищается, причем удаляются все незакрепленные части. Производится обновление штукатурки посредством Remmers Grundputz. Обработанное таким образом основание далее обрабатывается подобно новому. Старые прочные битумные покрытия после высыхания обрабатываются Remmers Elastoschlämme 1K или Remmers Ilack ST. Последний в свежем состоянии просыпать прокаленным кварцевым песком (зерно 1,0 мм). После полного испарения растворителя (самое раннее 48 часов) нанести 2 слоя Remmers Spritzabdichtung 2K

## Советы

Компоненты поставляются в подобранном соотношении. Мешок с порошком лежит в жестяной банке.

Для смешивания использовать только смеситель Ankerrührer (арт. 4249). Смеситель поместить в ведро, порошок высыпать в битумную эмульсию, начать мешать (700-900 об/мин.) Через 30 сек. прервать процесс, вынуть инструмент, выпустить воздух, стряхнуть осевший на стенки порошок, смеситель поместить обратно в емкость и мешать до однородного состояния минимум 2 минуты.

**Во время всего времени перемешивания смеситель должен находиться на дне емкости.**

Время переработки смеси составляет 1-2 часа. В зависимости от температуры время переработки и схватывания варьируется.

### Совет:

Температура воздуха и основания должна быть не меньше +5 °С. Не работать при прямом солнечном свете, а работать либо рано утром, либо поздно вечером. Свежая гидроизоляция восприимчива к замерзанию и осадкам.

При нанесении всегда руководствоваться правилами DIN 18195 изд. 08-2000, правилами нанесения битумных покрытий и техническими руководствами по использованию продукта.

## Рабочий инструмент, очистка

Распылитель, напр. 55 Fa. Wagner, кельма-гладилка, капельник, шпатель, язычковая кельма, якорная мешалка (Ankerrührer) с подходящей дрелью (1000 ватт) или смеситель с ок. 700-900 об/мин.

В период жизнеспособности продукта инструменты помыть водой. После очищать растворителем V 100.

## Форма поставки, расход и хранение

### Форма поставки:

30 кг емкость. Эмульсия и порошок в правильном подобранном соотношении (порошок внутри!)

### Расход:

#### Силикатизация:

0,2 кг/м<sup>2</sup> Kiesol и 1,6 кг/м<sup>2</sup> Remmers Dichtschlämme

#### Выкружка:

1,7 кг/м<sup>2</sup> Dichtspachtel или в качестве альтернативы

0,08 кг/м<sup>2</sup> Schutzanstrich 3K 0,1 кг/м<sup>2</sup> Kiesol или Kiesol rot

#### Покрытие:

Грунтовая влажность и нескпливающаяся проникающая влага:

4,5 кг/м<sup>2</sup> Spritzabdichtung 2K

Не напорная влага

4,5 кг/м<sup>2</sup> Spritzabdichtung 2K

Скпливающаяся влага

5,5 кг/м<sup>2</sup> Spritzabdichtung 2K

Шпатлевание на сдир

Клеящий материал для теплоизоляции по периметру

1,5 кг/м<sup>2</sup> Spritzabdichtung 2K

В зависимости от использования расход может несколько увеличиваться.

### Хранение:

В закрытых банках от производителя, не подвергать замораживанию, срок хранения не менее 6 месяцев.

## Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по безопасности.

При нанесении методом распыления необходима индивидуальное защитное снаряжение. Респиратор с комбинированным фильтром минимум P2 (указания для покупки: например компании Дергер). Подходящие защитные перчатки см. паспорт безопасности. Плотнo застегнутую рабочую одежду.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

