



Техническое описание  
Артикул: 0888

## K2 Dickbeschichtung

(ранее именовался Sulfiton K2 Dickbeschichtung)

Перекрывающее трещины, 2-компонентное гидроизоляционное покрытие

Безопасное для окружающей среды толстослойное гидроизолирующее покрытие на основе синтетически модифицированного битума.

Высококачественная гидроизоляция строений с общими строительными сертификатами

### Сфера применения

Продукт применяется для защиты контактирующих с грунтом поверхностей от грунтовой влаги и не скапливающейся просачивающейся влаги по DIN 18195 часть 4; от ненапорной влаги на поверхностях перекрытий по DIN 18195 часть 5; от скапливающейся просачивающейся влаги по DIN 18195 часть 6. Продукт является компонентом системы Remmers Kiesol-System для таких поверхностей, как

- стены подвальных помещений
- фундаменты
- фундаментные плиты
- проникновение грунтовой влаги и не скапливающейся просачивающейся влаги
- клеящий материал для теплоизоляции по периметру
- промежуточное гидроизоляционное покрытие под наливные бесшовные полы:
  - в сырых и влажных помещениях
  - на открытых балконах (не для жилых помещений)
  - на открытых террасах (не для жилых помещений)

### Свойства продукта

Remmers K2 Dickbeschichtung безопасен для окружающей среды, не содержит растворителей, очень надежный и простой в переработке, создает гидроизолирующее покрытие с выдающимися качествами, отвечает техническим требованиям DIN 18195.

- Не содержит растворителей и безопасен для окружающей среды
- Высокая эластичность, перекрытие трещин
- Легкость при нанесении, в т.ч. распылением

- Устойчивость к агрессивным для бетона водам со степенью агрессивного воздействия «высокоагрессивно» по DIN 4030
- Устойчивость к водорослям, гниению и антиобледенительным солям
- Безопасно для грунтовых вод
- Прекрасная адгезия ко всем типам минеральных оснований, в т.ч. с матово-влажной поверхностью
- Возможность нанесения непосредственно на кладку без предварительного оштукатуривания



## Технические параметры продукта

Основа: эмульсия на основе синтетического битума с пенополистироловым наполнителем

Плотность готовой смеси:	0,75 кг/дм <sup>3</sup>
Консистенция:	пастообразная
Содержание сухого остатка:	ок. 70%
Время переработки*:	1-2 часа
Теплостойкость	+ 140 °C
Водонепроницаемость по DIN 1048 при давлении 7 бар:	отвечает требованиям
Время высыхания* 20 °C/отн.вл.возд. 70%:	ок. 48 часов
Перекрытие трещин:	не менее 2 мм
Прочность на сжатие при срезе согл. требованиям Стройнадзора Германии:	отвечает требованиям
Толщина слоя:	1 мм толщина свежего слоя 0,9 мм толщина сухого слоя

\* В зависимости от погодных условий и толщины слоя, время высыхания может варьироваться

- Быстрый набор устойчивости к дождю благодаря особому составу
- Подходит для нанесения на вертикальные и горизонтальные поверхности и под стяжки
- Экономичность в использовании благодаря большому содержанию сухого остатка

## Основание

Все минеральные основания, как силикатный 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 расклевки. 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.

## 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 границы выкружки.

Методом «свежее на свежее» выполнить выкружку раствором Remmers Dichtspachtel. На влажных основаниях выполнить грунтовочную силикатизацию по всей поверхности. Когда будет гарантировано, что негативная влага не будет выступать, выполнить предварительное 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 загрунтовать Remmers Schutzanstrich 3K (1:10 с водой). При наличии скапливающейся влаги рекомендуется выполнить силикатизацию продуктами Remmers Kiesol (1:1 с водой) и Remmers Dichtschlämme.

После грунтования бетона и каменных кладок следует выполнить шпатлевание на сдир для предотвращения образования вздутий и выравнивания основания.

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

### Вертикальная гидроизоляция:

На основание (перед грунтованием продуктом Remmers Kiesol оно должно быть воздушно-сухим, а для грунтования или шпатлевания на сдир продуктом Remmers Schutzanstrich 3K - хорошо просохшим) наносится 2 слоя продукта K2 Dickbeschichtung.

Второй слой наносится сразу после достаточного отверждения первого слоя во избежание его повреждения при нанесении.

При нанесении продукта следить за минимальным расходом в соответствии с расчетами, проверять в свежем состоянии и документировать случаи наличия собирающейся просачивающейся влаги после нанесения продукта. В области выкружки, для того, чтобы гарантировать полное высыхание, следует наносить только рекомендуемую толщину слоя.

Если в соответствии с DIN 18195 часть 6 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 (в т.ч. швы между несущей конструкцией и возможными дополнительными элементами в случае их наличия).

### Горизонтальная гидроизоляция:

При защите от грунтовой влажности или не скапливающейся просачивающейся влаги, следует загрунтовать фундаментную плиту вышеуказанным способом (избегать образования луж!). K2 Dickbeschichtung нанести в два слоя равномерно и без образования пор.

При полном высыхании гидроизоляции, перед укладкой стяжки, следует в качестве защитного и разделительного слоя положить полиэтиленовую пленку. Против скапливающейся влаги следует выполнить гидроизоляцию по предварительному слою под фундаментную плиту с предварительной силикатизацией. При гидроизоляции балконов, террас и влажных помещений следует нанести продукт с заходом на стену до уровня пола или до уровня горизонтальной отсечки на стене. Не подходит в качестве гидроизоляции под валковые опорные части (подпятники).

### Места прохода труб

При наличии грунтовой влаги и не скапливающейся просачивающейся влаги места прохода труб нанести продукт K2 Dickbeschichtung на трубу в области контакта со стеной по кругу (толщина слоя макс. 10 мм). Полипропиленовые трубы обработать шкуркой.

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

При наличии ненапорной влаги в местах прохода труб следует использовать фланец с посадкой на клей или фиксировано-свободные фланцы с резьбовым соединением. Конструкции с фиксировано-свободными фланцами рекомендуются также при наличии нагрузки от скапливающейся просачивающейся влаги.

Во всех случаях можно применять фланцы Remmers Rohrfansch.

### Дополнительная наружная гидроизоляция

Предварительно освободить основание от старых покрытий и тщательно очистить его. Удалить все отслаивающиеся элементы, рыхлые швы, отделяющуюся штукатурку и заделать все неровности продуктом Remmers Grundputz. Подготов-

ленное таким образом основание обработать по принципу гидроизоляции новых строительных сооружений. Старые прочные битумные покрытия после высыхания обрабатываются Remmers Elastoschlämme 1K или Remmers Ilack ST. Последний в свежем состоянии просыпать прокаленным кварцевым песком (зерно до 1,0 мм). После полного испарения растворителя (не ранее чем через 48 часов) нанести 2 слоя Remmers K2 Dickbeschichtung.

### Защитное дренажное покрытие

Полностью высохшее гидроизоляционное покрытие необходимо защитить по всему периметру от механических повреждений и УФ-излучения. Для защиты гидроизоляционных систем мы рекомендуем применять дренажную систему Remmers DS-Systemschutz (арт. 0823). Она отвечает требованиям по защите покрытий при заполнении прилегающего технологического рва по DIN 18195- часть 10 и требованиям директивы по нанесению толстослойных покрытий, а также вертикальных участков дренажных систем по DIN 4095. Не используйте материалы, оказывающие точечные или линейные нагрузки на гидроизоляционный слой.

### Переработка

Оба компонента поставляются в необходимом соотношении. Мешок с сухим компонентом находится внутри жестяной емкости.

Для смешивания использовать только якорную насадку-смеситель Ankerrührer (арт. 4249). Насадку поместить в ведро, порошок высыпать в битумную эмульсию, начать мешать (700-900 об./мин.) Через 30 сек. прервать процесс, вынуть инструмент, дать попавшему в смесь воздуху выйти наружу. Стряхнуть осевший на стенки порошок в смесь, поместить насадку обратно в емкость и мешать до получения однородной консистенции минимум 2 минуты.

**В течение всего времени перемешивания насадка должна находиться на дне емкости.**

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

Наносить по возможности равномерным слоем (из расчета требуемая толщина +1мм).

### Указание:

**Температура воздуха и основания должна быть не ниже +5 °C. Не работать при прямом солнечном свете; в соответствии с правилами выполнения штукатурных работ нанести продукт рекомендуется в утренние или вечерние часы. Свеженанесенный продукт чувствителен к замерзанию и осадкам.**

При нанесении всегда руководствоваться правилами DIN 18195, актуальными положениями директивы по нанесению битумных покрытий, а также техническими описаниями продуктов, входящих в состав указанных систем.

### Рабочий инструмент, очистка

Якорная насадка-смеситель с дрелью с регулируемой скоростью вращения (1000 ватт) или миксер со скоростью вращения ок. 700-900 об./мин, кельма-гладилка, правило, шпатель, зубчатая кельма, аппарат для нанесения распылением.

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

### Форма поставки, расход, условия хранения

#### Форма поставки:

Емкость 10л и 30 л. Эмульсия и порошок в правильном подобранном соотношении (порошок внутри!)

#### Расход:

##### Силикатизация:

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

#### Выкружка:

1,7 кг/м Dichtspachtel

#### Грунтование:

0,1 кг/м<sup>2</sup> Kiesol или Kiesol rot

### Покрытие:

Грунтовая влажность и не скапливающаяся проникающая влага:

3,5 л/м<sup>2</sup> K2 Dickbeschichtung

Ненапорная влага

3,5 л/м<sup>2</sup> K2 Dickbeschichtung

Скапливающаяся влага

4,5 л/м<sup>2</sup> K2 Dickbeschichtung

Напорная влага

4,5 л/м<sup>2</sup> K2 Dickbeschichtung

### Шпатлевание на сдир

Ок. 1,5 л/м<sup>2</sup> K2 Dickbeschichtung

### Клеящий материал для теплоизоляции по периметру

1,5 л/м<sup>2</sup> K2 Dickbeschichtung

В зависимости от использования расход может увеличиваться.

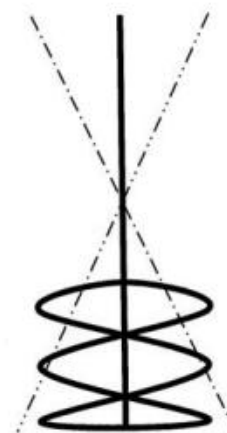
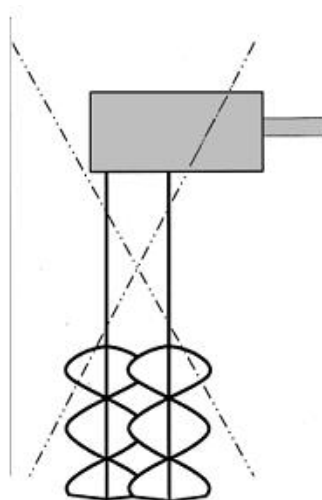
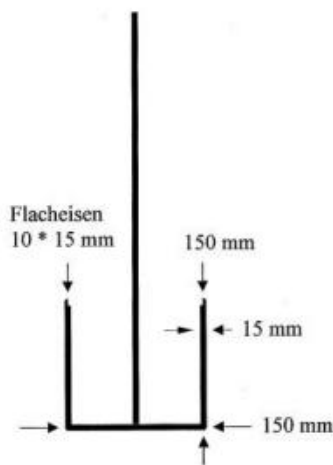
### Условия хранения:

В оригинальной закрытой упаковке, в сухом, защищенном от замерзания и высокой термической нагрузки месте срок хранения - не менее 6 месяцев.

### Безопасность, экология, утилизация

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

### Переработка



Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, 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 положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

0888-TM-08 10 Ma

