



Техническое описание
Артикул: 0870

Profi Baudicht 1K
(ранее именовался Sulfiton Profi Baudicht 1K)

Перекрывающее трещины 1-компонентное покрытие

Синтетически модифицированное толстослойное покрытие с вулканизированными наполнителями.

Продукт высшего качества для гидроизоляции зданий, с общим сертификатом контрольного ведомства по битумным строительным материалам и пластмассам ТУ Мюнхена

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 ненапорных 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)
- защищает от радона (сертификат)

Технические параметры продукта

Основа: эмульсия на основе синтетического битума со специальными наполнителями	
Плотность:	0,96 кг/л
Консистенция:	Вязкопластичная, тиксотропная
Теплостойкость AIB	+ 120 °C
Водонепроницаемость (DIN 1048 / 7 бар)	удовлетворяет
Время высыхания*	2 дня (20 °C/ 70% отн. влажность возд)
Проверка прочности на сжатие (в соответствии с общими строительными допусками)	Выполнено, без дополнительного армирования сеткой
Способность выдерживать давление (проверка при нагрузке >0,3 MN/m ²):	Сухой слой неизменный > 80%
Толщина слоя	1 мм свежего слоя 0,8 мм толщина сухого слоя

- может применяться на вертикальных и горизонтальных поверхностях, а также под стяжки.

Свойства продукта

Remmers Profi Baudicht 1K является 1-компонентным полимер-битумным покрытием, не содержащим растворителей, безопасным для окружающей среды, перекрывающим трещины, содержащим волокна. Отвечает техническим требованиям DIN 18195 часть 2, соответствует директивам по планированию и выполнению гидроизоляции с применением толстослойных битумных покрытий.

- простая переработка, наносится распылением

- не содержит растворителей и безопасен для окружающей среды
- в системе с Remmers Kiesol устойчив к воздействию напорных вод
- компонент системы с 10-ти летней гарантией (RSG)
- устойчивость к водорослям, гнили и солям для посыпки
- очень высокая способность выдерживать давление > 0,3 MN/m²
- устойчивость к агрессивным по отношению к бетону водам степень «очень устойчив» по DIN 4030
- для всех типов минеральных оснований сухих или матово влажных
- устойчив к воздействию радона (см. проверочное свидетельство)

- безопасен для грунтовых вод
- может наноситься непосредственно на кладку, без предварительного оштукатуривания - высокая эластичность, растяжимость и способность по перекрытию трещин

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 фундамента 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 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 загрунтовать Remmers Schutzanstrich 3K (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 воздушно-сухое, в случае грунтования или шпатлевания на сдир продуктом Remmers Schutzanstrich 3K хорошо просохшее, наносится 2 слоя продукта Profi Baudicht 1K. 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 Remmers Armierungsgewebe, арт. 4176, которую нужно втопить в первый слой так, чтобы она перекрывала швы. На соединительные швы всегда необходимо укладывать усиливающую систему сетку.

Горизонтальная гидроизоляция:

При защите от грунтовой влажности или не скапливающейся просачивающейся влаги, следует загрунтовать фундаментную плиту вышеуказанным способом (избегать образования луж!). Profi Baudicht 1K нанести 2-мя слоями равномерно.

При полном высыхании гидроизоляции, перед устройством стяжки, следует в качестве защитного и скользящего слоя проложить полиэтиленовую пленку в два слоя.

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

Места прохода труб

При грунтовой влажности и не скапливающейся просачивающейся влаге (DIN 18195 ч. 4) места прохода труб обработать продуктом Profi Baudicht 1K 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 снаружи

При ремонте ранее выполненной гидроизоляции старое покрытие основательно очищается, причем удаляются все незакрепленные части. Произойдет обновление штукатурки посредством Remmers Grundputz. Обработанное таким образом основание далее обрабатывается подобно новому. Старые прочные битумные покрытия после высыхания обрабатываются 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 Profi Baudicht 1K.

Защитный/дренажный слой

Гидроизоляция должна быть защищена от механических повреждений и от УФ-излучений.

Для защиты системы гидроизоляции мы советуем использовать систему защиты Remmers DS-Systemschutz, арт. 0823, отвечающую всем стандартам.

Материалы, оказывающие точечную или линейную нагрузку на систему гидроизоляции, не должны применяться.

Переработка

Продукт поставляется в готовом виде и перерабатывается непосредственно из упаковки.

Советы

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

Кельма -гладилка, шпатель, язычковая кельма, распылитель (напр. Fa. b&m Vertriebs GmbH и Fa. Desoi).

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

Форма поставки, расход и хранение

Форма поставки:

Жестяная банка 30 кг и 10 кг

Расход:

Силикатизация:

0,1 кг/м² Kiesol и 1,6 кг/м² Remmers Dichtschlämme

Выкружка:

1,7 кг/м² Dichtspachtel

Грунтовка

0,1 кг/м² Kiesol или Kiesol rot

Покрытие:

Грунтовая влажность и нескapливающаяся проникающая влага:

4,0 кг/м² Remmers Profi Baudicht 1K

Не напорная влага

4,0 кг/м² Remmers Profi Baudicht 1K

Скапливающаяся влага

5,5 кг/м² Remmers Profi Baudicht 1K

Напорная влага

5,5 кг/м² Remmers Profi Baudicht 1K

Шпатлевание на сдир

ок. 1,5 кг/м² Remmers Profi Baudicht 1K

Клеящий материал для теплоизоляции по периметру

1,5 кг/м² Remmers Profi Baudicht 1K

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.



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.

