



Техническое описание Артикул 0870

Profli-Baudicht 1K

Перекрывающее трещины

1-компонентное гидроизоляционное покрытие

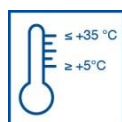
Полимерно-модифицированное покрытие Profi-Baudicht 1K с вулканизированным наполнителем. Высококачественный продукт для гидроизоляции зданий с общим сертификатом Управления по испытанию материалов в строительстве Технического университета Мюнхена.



на водной основе



для внутренних и внешних работ



температура применения



нанесение кельмой / шпателем



количество нанесения в зависимости от предназначения



хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте / защищать от влаги / закрывать тару



срок хранения

Сферы применения

В качестве гидроизоляции поверхностей, находящихся в непосредственном контакте с грунтом, для защиты от грунтовой влаги и нескaplивающейся инфильтрационной влаги согласно DIN 18195-часть 4; от ненапорной влаги на поверхностях плит перекрытий и во влажных помещениях согласно DIN 18195-часть 5; от скапливающейся инфильтрационной влаги согласно DIN 18195-часть 6, а также от наружной напорной влаги в системе Kiesol.

- стены подвалов
- фундаменты
- фундаментные плиты
- места прохода коммуникаций при наличии грунтовой влаги и нескaplивающейся инфильтрационной влаги
- промежуточная гидроизоляция изоляция под бесшовные полы:
 - влажные и сырые помещения
 - балконы (не для жилых помещений)

Технические данные продукта

Основа:	битумно-полимерная эмульсия со специальными наполнителями
Плотность:	1,0 кг/л
Консистенция:	пастообразная, тиксотропная
Термостойкость AIB:	+ 120 °C
Водонепроницаемость согласно DIN 1048/7 бар:	соответствует
Испытания на сдвиговые нагрузки по DIN 15820:	отвечает требованиям без армирующего слоя
Способность выдерживать: давление	толщ. сухого слоя постоянная
Испытание при нагрузке = 0,3 МН/м²:	> 80 %
Время полного высыхания:*	2 дня (20 °C/70 % отн. вл.)
Толщина покрытия:	1 мм свежего слоя = 0,75 мм толщины сухого слоя

* в зависимости от атмосферных условий и толщины свежего слоя указанное время может сокращаться или увеличиваться

- террасы (не для жилых помещений)
- защита от радона (см. протокол испытаний)

Свойства продукта

Remmers Profi-Baudicht 1K безопасен для окружающей среды, не содержит растворителей, высоконадежное и легкое в работе гидроизоляционное покрытие.

0870-TM-10 14 Ma-JEn-Ke-Ä

тие с превосходными свойствами, соответствует требованиям DIN 18195.

- безопасно для окружающей среды, т.к. не содержит растворителей
- высокоэластичное, упругое, перекрывающее трещины
- легкое нанесение, в том числе методом распыления
- водонепроницаемое в системе Kiesol-System
- распространяется 10-летняя системная гарантия Remmers (RSG)
- устойчивость к водам, оказывающим агрессивное воздействие на бетон, до степени „высокоагрессивно“ по DIN 4030
- устойчивость к водорослям, плесени и антигололедным солевым реагентам
- высокая стойкость к воздействию давления > 0,3 МН/м²
- не пропускает радон (см. протокол испытаний)
- безопасно для грунтовых вод
- наносится на все минеральные основания, в том числе матово-влажные
- может наноситься непосредственно на кладку без предварительного оштукатуривания
- для нанесения на вертикальные и горизонтальные поверхности и под стяжки

Основание

Все минеральные основания (напр., силикатный кирпич, кирпич, бетонный камень, бетон, пенобетон и цементная стяжка). Основание должно быть чистым прочным, свободным от масел, жиров и средств для распалубки. Допускается нанесение на матово-влажные поверхности. Основание должно быть ровным и с заполненными швами. Удалить выступающие кромки и остатки строительного раствора. Углы и канты, особенно у опорных и консольных плит, следует срубить или скосить. Углубления > 5 мм (выемки в строительном растворе, открытые стыки и кладочные швы, трещины и выбоины и т.д.) заполнить подходящим

составом, например, Remmers Dichtspachtel.

Гидроизоляция новых зданий

Гидроизоляционная выкружка:

Гидроизоляционная выкружка радиусом 5 см выполняется в очищенной области подъема стены. Для улучшения адгезии и в качестве защиты от влаги наносится система грунтовочной силикатизации, состоящая из Kiesol (1:1 с водой) и гидроизоляционного шлама Remmers Dichtschlämme на участке от линии на 10 см ниже верхней кромки фундаментной плиты до 2-го горизонтального шва (мин. на 20 см выше). Методом «свежее на свежее» выполнить выкружку с помощью шпатлевки Dichtspachtel. На влажных основаниях провести силикатизацию по всей поверхности. Когда со стороны заказчика гарантировано, что влага больше не будет выступать, проводится предварительная шламовая обработка только в области выкружки. Поверхности, для которых не предусмотрена защита от обратносторонней влаги, грунтуются продуктом Kiesol (1:1 с водой), сухие основания можно в качестве альтернативы загрунтовать продуктом Remmers Schutzanstrich (1:10 с водой). При нагрузке от наружной напорной влаги и скапливающейся инфильтрационной влаги предварительно используется грунтовочная силикатизация продуктом Kiesol (1:1 с водой) и гидроизоляционным шламом Dichtschlämme, наносить до уровня 15 см ниже верхней кромки фундаментной плиты. Бетон и кирпич с профилированной поверхностью после грунтования следует зашпатлевать на сдир для предотвращения образования пузырьков и для выравнивания поверхности. Для оснований с крупными порами (например, бетонные блоки и керамзитобетон) выполнить на сдир с целью выравнивания поверхности.

Вертикальная гидроизоляция:

На загрунтованное основание (если для грунтования использовался продукт Kiesol, поверхность должна быть воздушно-сухой, а после продукта Schutzanstrich – полностью просохшим) нанести Profi-Baudicht 1K в два слоя. Второй слой следует наносить после того, как первый слой схватится настолько, что не будет поврежден при дальнейшей обработке. Для каждого вида влажной нагрузки соблюдать минимальный расход, проверять в свежем состоянии и документировать при наличии скапливающейся инфильтрационной влаги и наружной напорной влаги. В области выкружки для гарантии полного высыхания наносить слой только рекомендуемой толщины. Если в соответствии с DIN 18195-часть 6 требуется укладка армирующего слоя, следует втопить в первый слой армирующее полотно Remmers Armierungsgewebe 2,5/100, Арт. 4176. Обязательно следует предусмотреть армирующий слой над соединительными швами.

Горизонтальная гидроизоляция:

При гидроизоляции для защиты от грунтовой влаги и нескпливающейся инфильтрационной влаги следует загрунтовать фундаментную плиту так же, как и вертикальные (избегать образования луж). Profi-Baudicht 1K нанести в 2 слоя равномерно и без образования пор. После полного высыхания гидроизоляции перед выполнением стяжки в качестве защитного и разделительного слоя уложить в два слоя полиэтиленовую пленку. Для защиты от скапливающейся инфильтрационной влаги или напорной влаги проводится гидроизоляция на армированном подготовительном слое под фундаментной плитой. Здесь следует предварительно выполнить грунтовочную силикатизацию. При гидроизоляции балконов, террас и влажных помещений нанести продукт Profi-Baudicht 1K до верхнего края

будущего готового пола или до горизонтальной отсечки стен.

Места прохода труб

При наличии грунтовой влаги и нескapливающейся инфильтрационной влаги места прохода труб герметизировать продуктом Profi-Baudicht 1K в форме галтели, толщина слоя макс. 10 мм. Полипропиленовые трубы обработать шкуркой. Металлические трубы очистить, при необходимости подшлифовать, загрунтовать Remmers Ilack ST и присыпать песком. После испарения растворителей выполнить гидроизоляцию, как описано выше. При наличии ненапорной влаги места прохода труб заделать с применением специальных фланцев Remmers Rohflansch. При наличии скапливающейся инфильтрационной влаги следует также предусмотреть применение специальных фланцев. Во всех случаях нагрузки можно использовать фланцы Remmers.

Ремонт наружной гидроизоляции

Вскрытое основание тщательно очистить. Удалить все отслаивающиеся элементы, рыхлые швы и дефектную штукатурку и обновить с помощью продукта Grundputz. Качественно подготовленное основание обрабатывается подобно новому. Старое прочное битумное покрытие после высыхания обрабатывается продуктом Ilack ST. Свеженанесенный слой Ilack ST присыпать прокаленным кварцевым песком, зерно до 1,0 мм. После полного испарения растворителя (не раньше 48 часов) нанести 2 слоя Profi-Baudicht 1K.

Защитный / дренажный слой

Полностью высохшую гидроизоляцию следует защищать от механических повреждений и УФ-излучения. Для защиты системы изоляции мы рекомендуем использовать систему Remmers DS-Systemschutz, арт. 0823. Она отвечает требованиям стандарта DIN 18195-часть 10 и Директиве по толстослойным

покрытиям и вертикальной части дренажа согласно DIN 4095. Не применять материалы, оказывающие точечную или линейную нагрузку на систему гидроизоляции.

Нанесение

Profi-Baudicht 1K готов к применению без размешивания прямо из емкости.

Указания

Температура воздуха и основания должна быть не ниже +5 °C. Не работать при прямом солнечном излучении, в соответствии с технологическими правилами работать либо в утренние, либо в вечерние часы. Свеженанесенный гидроизоляционный слой чувствителен к замерзанию и осадкам. Не подходит для гидроизоляции под валковые опорные элементы (подпятники). Руководствоваться DIN 18195, директивой по толстослойным покрытиям в новой редакции и другими действующими техническими руководствами по использованию продукта.

Рабочий инструмент, очистка

Кельма, лопатка, шпатель, кельма-гладилка, распылитель. Если материал еще не засох, инструмент можно очищать водой, после засыхания очищать растворителем V 101.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
Жестяная банка 30 кг и 10 кг

Расход:

- Грунтовочная силикатизация:
0,1 кг/м² Kiesol и
1,6 кг/м² Dichtschlämme
- Выкружка:
1,7 кг/м² Dichtspachtel
- Грунтование:
0,1 кг/м² Kiesol или
Kiesol rot

Покрытие:

- Грунтовая влага и нескapливающаяся инфильтрационная влага:
мин. 4,0 кг/м² Profi-Baudicht 1K
- ненапорная вода:
мин. 4,0 кг/м² Profi-Baudicht 1K
- скапливающаяся инфильтрационная влага:
мин. 5,5 кг/м² Profi-Baudicht 1K
- наружная напорная влага:
мин. 5,5 кг/м² Profi-Baudicht 1K
- Шпатлевание на сдир:
ок. 1,5 кг/м² Profi-Baudicht 1K
- Клеящий материал для теплоизоляции по периметру:
ок. 1,5 кг/м² Profi-Baudicht 1K

В зависимости от условий нанесения расход может увеличиться.

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, защищенном от замерзания и высоких термических нагрузок месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Дополнительная информация по технике безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также по утилизации и экологии содержится в актуальной редакции паспорта безопасности.



 0432	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 D – 49624 Lönigen 14 GBI F 026	
EN 15814:2012 EN 15814; PMB-CB2-W2B-C2A Толстослойное битумно-полимерное покрытие для гидроизоляции строительных элементов, контактирующих с грунтом	
Водонепроницаемость	Класс W2B
Перекрытие трещин	Класс CB2
Водостойкость	Без окрашивания воды, Без отслоения покрытия
Эластичность при низких температурах	Без образования трещин
Сохранение формы при высоких температурах	Без сползания и стекания
Пожароопасность	класс E
Прочность на сжатие	класс C2A
Долговечность водонепроницаемости и сохранение класса пожароопасности	Отвечает требованиям

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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

0870-TM-11 12 Ma-JEn-Ke-Ä

