



Техническое описание
Артикул: 0886

Remmers Profi Baudicht 2K (ранее именовался Profi Baudicht)

Запатентованное, 2-компонентное гидроизоляционное покрытие

Толстослойное покрытие на основе модифицированного битума с резиновым наполнителем.

Высококачественный продукт для нанесения распылением 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)
- защита от радона
- применение для комбинированного строительства (примыкания к водоотталкивающему бетону)

Технические параметры продукта

Основа: эмульсия на основе синтетического битума со специальными наполнителями	
Плотность готового раствора	Ок. 1,00 кг/дм ³
Консистенция:	вязкопластичная
Теплостойкость AIB	+ 140 °C
Водонепроницаемость (DIN 1048 / 7 бар)	удовлетворяет
Время высыхания* 20 °C/ 70% отн. влажность возд.	Ок. 48 часов
Проверка прочности на сжатие (в соответствии с общими строительными допусками)	Выполнено, без дополнительного армирования сеткой
Способность выдерживать давление (проверка при нагрузке >0,3 MN/м ²):	Сухой слой неизменный
Способность выдерживать давление (проверка при нагрузке >0,3 MN/м ²):	Сухой слой неизменный > 80%
Толщина слоя	1 мм свежего слоя 0,8 мм толщина сухого слоя
* В зависимости от погодных условий и толщины слоя, время высыхания может варьироваться	

-наружная гидроизоляция монтажных швов в водонепроницаемых бетонных строениях с использованием Remmers Armierungsgewebe 2,5/100 (см. отчет о проверке).

Свойства продукта

Remmers Profi Baudicht 2K безопасен для окружающей среды, не содержит растворителей, очень надежный и простой в переработке, создает гидроизолирующее

покрытие с выдающимися качествами, отвечает техническим требованиям DIN 18195, издание 2000 – 08.

- не содержит растворителей и безопасно для окружающей среды, т.к. не содержит растворителей
- очень эластичное, перекрывающее трещины
- легко наносится даже распылением
- устойчиво к напорным водам, даже без применения армирующих материалов (см. сертификат)

- устойчивость к агрессивным по отношению к бетону водам степень «очень устойчив» по DIN 4030
- устойчивость к водорослям, гнили и солям для посыпания дорог
- не пропускает радон
- безопасно для грунтовых вод
- для всех типов минеральных оснований сухих или матово влажных
- может наноситься непосредственно на кладку, без предварительного оштукатуривания
- сразу после нанесения покрытие устойчиво к осадкам
- для нанесения на горизонтальные и вертикальные поверхности и под стяжки
- экономичен в использовании благодаря большому содержанию твердых частиц
- распространяется системная гарантия Remmers 10 лет

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 фундаментных 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 просушшее, наносится 2 слоя продукта Remmers Profi Baudicht. 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.

Соединительные швы всегда должны укрепляться при помощи усиливающей системы.

Горизонтальная гидроизоляция:

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

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.

Швы, места примыкания к водонепроницаемому бетону

На основание, предназначенное для покрытия необходимо нанести грунтовку Remmers Kiesol (1:1 неразбавленной) приблизительно на 5 см шире краев запланированной ширины гидроизоляции шва. Гидроизоляция Profi Baudicht 2K наносится за два рабочих прохода на подготовленное основание. Усиливающая вставка - армирующая сетка Armierungsgewebe 2,5/100 должна распространяться на всю ширину гидроизоляции шва. Сетка утапливается в первый слой Profi Baudicht 2K и полностью перекрывается вторым слоем.

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 Lack ST, обсыпать песком и, после испарения растворителя, как описано выше гидроизолировать.

В случае не напорной влаги (DIN 18195 ч. 5) места прохода труб следует заделывать 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 Ilack ST. Последний в свежем состоянии просыпается прокаленным кварцевым песком (зерно 1,0 мм). После полного испарения растворителя (самое раннее 48 часов) нанести 2 слоя Remmers Profi Baudicht 2K.

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 стандартам DIN 18195-часть 10, а также директивам по толстослойным покрытиям, и вертикальной части дренажного слоя в соотв. с DIN 4095.

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

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.

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

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 (Ankerruehrer) 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:

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

Расход:

Силикатизация:

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

Выкружка:

1,7 кг/м² Dichtspachtel

Грунтование:

0,1 кг/м² Kiesol или Kiesol rot

Покрытие:

Грунтовая влажность и нескалпивающаяся проникающая влага:

4,0 кг/м² Profi Baudicht 2K

Не напорная влага

4,0 кг/м² Profi Baudicht 2K

Скалпивающаяся влага

5,5 кг/м² Profi Baudicht 2K

Напорная влага

5,5 кг/м² Profi Baudicht 2K

Шпатлевание на сдир

Ок. 1,5 кг/м² Profi Baudicht 2K

Клеящий материал для теплоизоляции по периметру:

Ок. 1,5 кг/м² Profi Baudicht 2K

Расход может увеличиться вследствие ручной переработки материала.

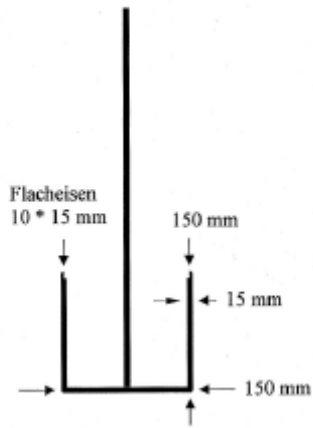
Хранение:

В закрытых банках от производителя, не подвергать замораживанию, срок хранения не менее 12 месяцев.

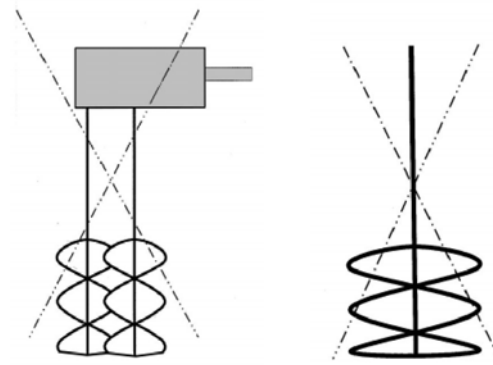
Безопасность, экология, утилизация отходов

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





Якорный смеситель
Ankerrührer арт. 4249



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.

