



Техническое описание
Артикул: 1902

Spritzabdichtung 2K Rapid

Высокоэластичное, 2-компонентное покрытие, наносимое методом безвоздушного распыления, битумно-латексная эмульсия, не содержащая растворителей. Высококачественная гидроизоляция, отвечающая всем требованиям современных строительных норм. Имеется стандартный сертификат об испытаниях в строительстве MPA NRW

Сфера применения

Продукт Remmers Spritzabdichtung 2K Rapid используется:

1-компонентно: в качестве грунтовки или защитного слоя

2-компонентно: вместе с коагулянтom в качестве гидроизоляции на всех минеральных основаниях для защиты от грунтовой влаги и не скапливающейся просачивающейся влаги в соответствии с DIN 18195 ч. 4; от ненапорных вод на соответствующих поверхностях согласно DIN 18195 ч. 5; от скапливающейся просачивающейся влаги в соответствии с DIN 18195 ч. 6:

- стены подвалов
- фундаменты
- фундаментные плиты
- проникновение грунтовой влаги и не скапливающейся просачивающейся влаги
- промежуточное покрытие под стяжки

Свойства продукта

Remmers Spritzabdichtung 2K Rapid является 2-компонентным полимербитумным покрытием, не содержащим растворителей, перекрывающим трещины.

Технические параметры продукта

Компоненты эмульсии:

Содержание твердых частиц: Ок. 60%
Вязкость DIN – емкость 4 мм/20 °С Ок. 15 секунд

Свойства пленки:

Плотность:	1,06 г/см ²
Перекрывание трещин, 4 °С	>20 мм (DIN 28052-6) 3 мм сухого слоя
Теплостойкость	130 °С
Устойчивость к замерзанию	- 18 °С (DIN 52123)
Водопроницаемость	Не проникаема (DIN 52123, 1 мм ширина щели)
Устойчивость	Ко всем кислотам и щелочам, встречающимся в грунте. Ок.. 24 часов
Время высыхания* 20 °С/70% отн. влажность воздуха	
Требования DIN 18195 часть 2	отвечает
Толщина слоя	1 мм толщина свежего слоя = 0,6 мм толщина сухого слоя

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

Отвечает техническим требованиям DIN 18195 часть 2, соответствует директивам по планированию и выполнению гидроизоляции с применением толстослойных битумных покрытий.
- не содержит растворителей и безопасно для окружающей среды
- очень эластичное, способное перекрывать трещины
очень быстрая переработка
- минимальные затраты на очистку поверхности

- сразу после нанесения, при любой толщине, покрытие устойчиво к осадкам - можно проводить работы под дождем
- устойчивость ко всем видам водных нагрузок на бетон, степень «очень устойчив» по DIN 4030
- устойчивость к водорослям, гнили и солям для посыпания дорог
- безопасно для грунтовых вод
- для нанесения на горизонтальные и вертикальные поверхности и под стяжки



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.

Гидроизоляция новых зданий

Гидроизоляционная выкружка

Для улучшения адгезии и в качестве защиты от негативной влаги наносится продукт Remmers Kiesol (1:1 с водой) совместно с Remmers Dichtschlämme. Методом «свежее на свежее» выполнить выкружку раствором Remmers Dichtspachtel (радиус кельмы 3-5 см)

Грунтование:

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. В случае застрахованности от проникновения негативной влаги, от этого этапа можно отказаться.

Обрабатываемые поверхности основательно очистить и выровнять выбоины при помощи Remmers Dichtspachtel.

Битум Spritzabdichtung 2K Rapid нанести кистью, щеткой или подходящим распылителем. При использовании на сухих основаниях эмульсию развести 1:1 с водой и наносить вручную. Образовавшиеся лужицы в области выемок удалить с покрытия.

Вертикальные поверхности:

На воздушно-сухую грунтовку наносится Spritzabdichtung 2K Rapid в перпендикулярных направлениях слоем необходимой толщины. 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.

Горизонтальная гидроизоляция:

При защите от грунтовой влажности или не скапливающейся просачивающейся влаги, следует грунтовать фундаментную плиту вышеуказанным способом (избегать образования луж!).

Spritzabdichtung 2K Rapid нанести одним слоем равномерно.

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.

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 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 заделать соответствующим фланцем Remmers Rohrflansch, также в случае скапливающейся просачивающейся влаги (DIN 18195 ч. 6).

Remmers Rohrflansch подходит для использования при любых расчетных нагрузках.

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.

Совет:

Температура воздуха и основания должна быть не меньше +5 °С. Температура материала должна быть как мин. 10 °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.

Переработка

Гидроизоляция: применение продукта возможно только при использовании 2-компонентной установки фирмы Dietmann. Смешивание обоих компонентов происходит струями крестообразно. Компонент реакции перед употреблением нужно разбавить водой.

Рабочий инструмент, очистка

Специальная двухкомпонентная распыляющая установка, кисть, щетка, валик.

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

Форма поставки, расход и хранение

Форма поставки:

Битумная эмульсия: 30 кг, 1000 кг контейнер

Реакционный компонент:

33 кг (3x33 кг достаточно для 1000 кг битумной эмульсии).

Расход:

Силикатизация:

0,2 кг/м² Kiesol и 1,5 кг/м² Remmers Dichtschlämme

Выкружка:

0,05 кг/м Kiesol

0,2 кг/м Remmers Dichtschlämme

2,0 кг/м Remmers Dichtspachtel

Грунтование:

0,20 кг/м² битумный компонент Spritzabdichtung 2K Rapid

Покрытие:

Грунтовая влажности и нескapливающаяся проникающая влага:

5,5 кг/м² Spritzabdichtung 2K Rapid

Не напорная влага

5,5 кг/м² Spritzabdichtung 2K Rapid

Скапливающаяся влага

6,8 кг/м² Spritzabdichtung 2K Rapid

Клеящий материал для теплоизоляции по периметру

Ок. 1,5 кг/м² Remmers Dickbeschichtung

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.

