



Техническое описание Артикул: 0828

Dick 2000

Битумно-полимерная эмульсия

Перекрывающее трещины гидроизоляционное покрытие, снижающее образование конденсата и парообразование. Имеется Свидетельство об общей проверке Строительного надзора Германии

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 (для нежилых помещений)
- на открытых террасах (для нежилых помещений)

Свойства продукта

Remmers Dick 2000 безопасен для окружающей среды, не содержит растворителей, очень надежный и простой в переработке, создает гидроизолирующее покрытие с выдающимися качествами, отве-

чает техническим требованиям DIN 18195, редакция 2000 - 08.

- Не содержит растворителей и безопасен для окружающей среды
- Высокая эластичность, перекрытие трещин
- Легкость при нанесении, в т.ч. распылением
- Надежная защита от напорной влаги в системе Kiesol-System
- Устойчивость к агрессивным для бетона водам со степенью агрессивного воздействия «высокоагрессивно» по DIN 4030
- Устойчивость к водорослям, гниению и антиобледенительным солям
- Прекрасная адгезия ко всем типам минеральных оснований, в т.ч. с матово-влажной поверхностью
- Возможность нанесения непосредственно на кладку без предварительного оштукатуривания
- Подходит для нанесения на вертикальные и горизонтальные поверхности и под стяжки

Основание

Все минеральные основания, как силикатный кирпич, кирпич, бетон, бетонные блоки, блоки из пористого бетона и цементные стяжки. Основания должны быть чистыми и сухими, свободными от 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, скруглить или срубить (снять фаску). Углубления >5 мм, сколы, зазоры в стыках, швы и выбоины заполнить подходящим составом, например, Remmers Dichtspachtel.



Технические параметры продукта

Основа:	битумно-полимерная эмульсия со специальными наполнителями
Плотность:	ок. 0,70 кг/дм ³
Консистенция:	пастообразная, тисотропная
Теплостойкость по AIB:	+ 120° C
Водонепроницаемость по DIN 1048 при давлении 7 бар:	отвечает требованиям
Прочность на сжатие при срезе согл. требованиям Стройнадзора Германии:	отвечает требованиям
Прочность на сжатие:	отвечает требованиям
Тест на сжатие с нагрузкой = 0,3 МН/м ² :	
Время высыхания* 20 °C/отн.вл.возд. 70%:	3 дня
Толщина слоя:	1 мм толщина свежего слоя 0,7 мм толщина сухого слоя

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

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 (до уровня 15 см ниже верхней кромки фундаментной плиты).

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 шпатлевания на сдир или грунтования продуктом Remmers Schutzanstrich 3K - хорошо просушим) наносится 2 слоя продукта Dick 2000.

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 редакции 08 - 2000 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 (избе-

гать образования луж!). Dick 2000 нанести в два слоя равномерно и без образования пор.

При полном высыхании гидроизоляции, перед укладкой стяжки, следует в качестве защитного и разделительного слоя проложить 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 Dick 2000 на трубу в области контакта со стеной в форме выкружки 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. Подготовленное таким образом основание обработать по принципу гидроизоляции новых строительных сооружений. Старые прочные битумные покрытия после высыхания обрабатываются Remmers Ilack ST. Remmers Ilack ST 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 Dick 2000.

Защитное покрытие дренажное

Полностью высохшее гидроизоляционное покрытие необходимо защитить по всему периметру от механических повреждений и УФ-излучения. Для защиты гидроизоляционных систем мы рекомендуем применять систему дренажной защиты 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.

Применение

Продукт Remmers Dick 2000 готов к применению и наносится непосредственно из емкости без предварительного перемешивания.

Указание:

Температура воздуха и основания должна быть не ниже +5 °С. Не работать при прямом солнечном свете; в соответствии с правилами выполне-

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.

ния штукатурных работ наносить продукт рекомендуется в утренние или вечерние часы. Свеженанесенный продукт чувствителен к замерзанию и осадкам.

При нанесении всегда руководствоваться правилами DIN 18195 в редакции 08-2000, актуальными положениями директивы по нанесению битумных покрытий, а также техническими описаниями продуктов, входящих в состав указанных систем.

Рабочий инструмент, очистка

Кельма-гладилка, правило, шпатель, зубчатая кельма, аппарат для нанесения распылением. В период жизнеспособности продукта инструменты промыть водой. После отверждения очищать растворителем V 100.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Емкость из белой жести 10л и 30 л.

Расход:

Грунтовочная силикатизация:
0,1 кг/м² Kiesol и 1,6 кг/м² Remmers Dichtschlämme

Выкружка:

1,7 кг/м Dichtspachtel

Грунтование:

0,1 кг/м² Kiesol или Kiesol rot

Покрытие:

Грунтовая влажность и не скапливающаяся проникающая влага:

4,5 л/м² Dick 2000

Ненапорная влага

4,5 л/м² Dick 2000

Скапливающаяся влага

6,0 л/м² Dick 2000

Напорная влага

6,0 л/м² Dick 2000

Шпатлевание на сдир

Ок. 1,0 л/м² Dick 2000

Клеящий материал для теплоизоляции по периметру

Ок. 1,5 л/м² Dick 2000

В зависимости от использования расход может увеличиваться.

Условия хранения:

Хранить 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 по технике безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной редакции Паспорта безопасности.

