



Техническое описание
Артикул: 0405

Dichtschlämme

(ранее именовался Aida Dichtschlämme)

Высококачественный гидроизоляционный шлам в системе Remmers Kiesol.

Сфера применения

- Гидроизоляция новых зданий (подвалов) от проникновения грунтовой влаги (не напорная влага) снаружи, а также от поднимающейся влажности в области приставочного шва стен, с очень хорошей адгезией.
- В качестве защитного слоя от негативной влаги для перекрывающей трещины гидроизоляции новых зданий системой толстослойных битумных покрытий Remmers.

Свойства продукта

- Remmers Dichtschlämme является высококачественным гидроизоляционным покрытием с выдающимися свойствами.
- Гидроизоляция за один день
 - Легкая и быстрая переработка на известково-песчаных, кирпичных и бетонных основаниях.
 - Высокая водонепроницаемость при напорных водах (даже при обратностороннем давлении воды!)
 - Глубокая защита основания благодаря силикатизации продуктом Remmers Kiesol.
 - Прекрасная адгезия к основанию.

Технические параметры продукта

Соотношение в смеси	5,0 до 5,3 л воды на 25 кг порошка
Потребность воды для затворения:	20-21%
Время переработки:	60 мин.
Температура переработки:	+5°C до +30°C
Консистенция:	Пригодная для нанесения кистью, шламования
Прочность на сжатие:	28 дней ок. 30 N/мм ²
Прочность на изгиб:	28 дней ок. 6 N/мм ²
Коэффициент водопоглощения:	w-24 < 0,1 кг/м ² * ч ^{0,5}
Паропроницаемость	μ-значение < 200
Химическая стойкость по DIN 4030:	очень стойкий

- Особая стойкость к механическим и химическим нагрузкам.
- Стойкость к воздействию воды, замораживанию и воздействию сульфатов.
- Способствует высыханию, так как паропроницаем
- Отвечает всем требованиям «директивы по планированию и проведению гидроизоляции новых построек минеральными шламами»
- Гидроизоляция от обратносторонней напорной влаги.
- Общий сертификат об испытаниях в строительстве
- Сертификат в соответствии с DVGW-Regelwerk W 347 и W 270 для использования в резервуарах с питьевой водой.

Основание

Все подлежащие обработке горизонтальные и вертикальные поверхности должны быть прочными, твердыми и не должны содержать мягких и мелких частей, препятствующих адгезии. Стандартными основаниями являются бетон, каменные кладки и штукатурки групп PII и PIII. В зависимости от содержания влажности в основании или от его впитывающей способности, перед реставрацией основание следует увлажнить. Сильно впитывающие основания (например, сухие известково-песчаные кладки) своевременно и неоднократно увлажнять! Нанесение гидроизоляции происходит на матово-влажных, но не блестящих от влаги основаниях!

Гидроизоляция и реставрация

Грунтовка для глубокой защиты:

Remmers Kiesol в пропорции 1:1 с водой сплошным слоем нанести на матово-влажное очищенное основание, не допуская стекания излишков. Через некоторое время (мин. 15 минут) можно продолжать обработку.

Гидроизоляция:

5,0 – 5,3 литра воды залить в чистую емкость. Добавить 25 кг продукта Remmers Dichtschlämme и при помощи смесителя смешать до однородного состояния. Через 2 минуты созревания перемешать до консистенции, пригодной к нанесению. Следить за добавлением воды!

Сразу после замешивания нанести шлам по всей поверхности сплошным слоем мягкой кистью. Через 20 мин. (в зависимости от основания) нанести второй слой шлама подобно первому. При скапливающейся просачивающейся влаге или напорной влаге следует нанести Remmers Dichtschlämme в три слоя.

Минимальное количество нанесения шлама составляет $2,0 \text{ кг/м}^2$ (> 1 мм толщина слоя). Общая толщина шламового слоя нигде не должна превышать 5 мм

Водные нагрузки и толщина слоя:

Вид нагрузки	Минимальная толщина слоя в мм	Расход в кг/м^2	
		Свежий раствор	Порошок
Грунтовая влажность, не скапливающаяся просачивающаяся влага, 2 слоя	2	4	3,2
Скапливающаяся просачивающаяся влага и напорная влага, 3 слоя	3	6	5

Так как водная нагрузка может измениться, мы советуем всегда выполнять гидроизоляцию слоем в 3 мм.

Горизонтальная гидроизоляция в области приставочного шва стен:

1 этап силикатизации* + 1 слой шлама

для защиты от негативной влаги в области выкружки:

1 этап силикатизации* в области цоколя:

1 этап силикатизации* минеральная гидроизоляция фундамента:

1 этап силикатизации* (*Силикатизация подразумевает распыление Remmers Kiesol, разведенный с водой, и последующее шламование через мин. 15 минут Remmers Dichtschlämme методом «свежее по свежему».)

При выполнении вертикальной внешней гидроизоляции при грунтовой влажности или скапливающейся просачивающейся влаге использовать толстослойные покрытия в соответствии с директивами. Sulfatexschlämme должен схватиться и быть воздушно сухим.

При гидроизоляции резервуаров с питьевой водой нанести три слоя продукта как указано выше методом «свежее на свежее».

Через три дня силикатизировать поверхность Remmers Kiesol (ок. $0,3 \text{ кг/м}^2$)

Советы

Температура воздуха и основания при переработке должна быть не меньше $+5 \text{ }^\circ\text{C}$, погода должна быть сухой. В свежем состоянии Remmers Dichtschlämme чувствителен к морозу и водорастворим. В соответствии с этим свежий слой в течение 24 часов необходимо защищать от вышеуказанных воздействий! Гидроизоляция в области непосредственного контакта с грунтом соответствует стандарту DIN 18195 (часть 10), и правилам директивы работы с толстослойными битумами, определяющими защиту покрытия.

Рабочий инструмент, очистка

Для Kiesol: специальный распылитель

Для Dichtschlämme: кисти, шламовые кисти, ручные штукатурные машины (Desoi SP.8/ SP.10)

Форма поставки, расход и хранение

Форма поставки:

Бумажный мешок 25 кг

Расход:

$1,6 \text{ кг}$ порошка Dichtschlämme на 1 мм слоя / м^2

Хранение:

В закрытых банках от производителя, не подвергать замораживанию, срок хранения не менее 1 года.

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.

