



## Техническое описание

Артикул 0426

# Dichtspachtel

Раствор с высокой устойчивостью к сульфатам для надежного ремонта строительных сооружений  
Компонент системы гидроизоляционных продуктов Remmers



### Сфера применения

- Водонепроницаемый ремонт выбоин, углублений, отверстий, гравийных гнезд на минеральных основаниях при ремонте строительных сооружений
- Выравнивание глубоких швов и шероховатых поверхностей кладок
- Выполнение гидроизоляционной выкружки на участках стыка стена-пол под нанесение битумных систем и гидроизоляционных шламов Remmers

### Свойства продукта

- Remmers Dichtspachtel - высококачественная минеральная сухая смесь промышленного изготовления (произведено по новой технологии).
- Простота нанесения даже на основания с различной впитывающей способностью (силикатный кирпич, глиняный кирпич, бетон)
  - Высокая пластичность и устойчивость к сползанию даже при нанесении большим слоем

### Технические параметры продукта

Кол-во воды для затворения	14-15 масс.-%
Консистенция	под нанесение шпателем
Время жизнеспособности	30-45 мин
Удельный вес свежей смеси:	~ 1,9 кг/л
Прочность на сжатие (через 28 дней):	ок. 20 Н/мм <sup>2</sup>
Коэффициент водопоглощения w24:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup>
Паропроницаемость:	коэффициент $\mu$ < 200
Химстойкость по DIN 4030:	класс экспозиции ХА2

- Выравнивание поверхности и ремонт (напр., швы, отверстия и выбоины) за один рабочий проход!
- Толщина слоя до 30 мм (в углублениях – до 50 мм)
- Отверждение без образования трещин
- Высокая адгезия к основанию и последующим слоям
- Оштукатуривание уже через 2-3 ч
- Водонепроницаемость
- Водо- и морозостойкость
- Высокая устойчивость к сульфатам

### Подготовка основания

Основание должно обладать несущей способностью и быть свободным от веществ, препят-

ствующих адгезии. Выполнить сплошную очистку всей поверхности основания и удаление покрытий (напр., с помощью струйной обработки методом Rotec; на небольших участках допускается механическая очистка). Отдельные участки протечек в кладке заделать с помощью продуктов Kiesol и Rapidhärter. Трешины в бетоне и стыки, имеющие протечки, запрессовать с помощью продукта Injektionsharz PUR или Remmers Injektionsharz 2K PUR. В зависимости от влажности и впитывающей способности основания предварительно увлажнить его. Сильно впитывающие кладки (напр., сухой силикатный кирпич) своевременно увлажнить несколько раз. Нанесение адгези-

онного слоя шлама и продукта Dichtspachtel всегда выполнять по матово-влажному, но не сырому основанию.

## Гидроизоляция и ремонт

### ■ Грунтование

Нанести продукт Kiesol (в пропорции 1:1 с водой) сплошным слоем на матово-влажное чистое основание без образования потеков. Через некоторое время (не менее 15 мин) можно продолжать работу.

### ■ Адгезионный шлам

Замешать продукт Sulfatexschlämme и нанести адгезионный слой шлама методом свежее по свежему перед нанесением продукта Dichtspachtel!

### ■ Ремонтная шпатлевка

В зависимости от требуемой консистенции залить **от 3,5 до 3,8 л воды** в чистую емкость для приготовления растворов и добавить **25 кг продукта Dichtspachtel**. Тщательно перемешать с помощью строительного миксера в течение ок. 3 минут до получения однородной массы. Частичное замешивание продукта выполнять в пропорции 1 объемная часть воды на 4,5 объемных частей сухой смеси. **Выдержать смесь 2 минуты**, затем еще раз кратко перемешать до получения пластичной консистенции под нанесение шпателем.

### ■ Восстановление поверхности

На участках углублений (напр., выбоины на элементах кладки, выветренные рыхлые швы, дефекты, гравийные гнезда или грубые структурные неровности) нанести продукт Sulfatexschlämme в качестве адгезионного слоя, а затем свежее по свежему нанести продукт Dichtspachtel (допускается нанесение в несколько сантиметров). Отремон-

тированные участки можно сразу выровнять кельмой, полутерком или расшивкой, чтобы поверхность была достаточно ровной для последующего нанесения гидроизоляционного слоя. В зоне стыка стена-пол выполнить выкружку продуктом Dichtspachtel «свежее по свежему» на адгезионный слой шлама.

### Соблюдать пропорцию добавления воды!

Мы рекомендуем для заделки отдельных углублений и для выкружки использовать более густое смешивание (3,5 литра воды), а для сплошной обработки поверхности – более пластичную консистенцию (3,8 литра воды).

## Указания

Застывший раствор нельзя сделать вновь пригодным для нанесения путем добавления в него воды или свежей смеси. Не применять при температуре, основания, воздуха и материала ниже +5 °C и выше +30 °C. Указанные параметры продукта были получены в лабораторных условиях при +20 °C и отн.вл.возд. 65%. Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения. После нанесения проверить покрытие на целостность и наличие дефектов; в течение 24 ч защищать свежее покрытие от атмосферного воздействия (солнце, ветер, осадки, мороз) и преждевременного высыхания (напр., с помощью строительной пленки). Руководствоваться «Директивой по планированию и выполнению работ по гидроизоляции с помощью минеральных гидроизоляционных шламов» объединения Дойче Баухеми ("Richtlinie für die Planung und Ausführung von

Abdichtungen von Bauteilen mit mineralischen Dichtungsschlämmen" (Deutsche Bauchemie)), а также Инструкцией WTA-Merkblatt «Ремонтная гидроизоляция элементов, контактирующих с грунтом» ("Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile"). При восстановлении старых строительных сооружений необходимо устранить все источники влаги (в т.ч. поднимающуюся влагу) с помощью инъектирования продукта Kiesol или наружной гидроизоляции участков стены, контактирующих с грунтом, толстослойными битумными покрытиями Remmers.

## Рабочий инструмент, очистка

Для продукта Kiesol: К-образный пульверизатор.

Для продукта Dichtspachtel: кельма, полутерок, расшивка. Очистку инструмента выполнять водой в свежем состоянии.

## Форма поставки, расход, условия хранения

### Форма поставки:

Мешок бумажный 25 кг

### Расход сухой смеси:

ок. 1,7 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя; для выкружки ок. 1,7 кг/м

### Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте.

Срок хранения не менее 12 месяцев.

## Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.



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.

0426-TM\_08.13.Mey-JE-KE\_Pikto