



## Техническое описание Артикул 0405

# Dichtschlämme

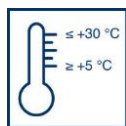
Минеральный гидроизоляционный шлам  
С низким содержанием хроматов согл. Директиве 2003/53/ЕС



Для внешних  
и внутренних  
работ



Пропорция  
смешивания:  
сухая смесь  
/ вода



Температура  
применения



Время сме-  
шивания



Укладка  
раствора/  
шпатлевание/  
нанесение  
кельмой/  
нанесение  
набрызгом



Срок хране-  
ния



Защищать от  
влаги

### Сфера применения

- Гидроизоляция новых зданий (участки контакта с грунтом) от всех видов водной нагрузки, а также от обратносторонней напорной влаги
- Горизонтальная отсечная гидроизоляция против поднимающейся влаги на участках подъема кладки
- В качестве защитного слоя от негативной влаги при гидроизоляции новых зданий с помощью толстослойных битумных покрытий Remmers
- Адгезионный мост для продукта Remmers Dichtspachtel при гидроизоляции новых зданий
- Гидроизоляция цоколя в сочетании со штукатурками Remmers
- Гидроизоляция резервуаров для питьевой воды изнутри

### Свойства продукта

Remmers Dichtschlämme - высококачественный продукт для строительной гидроизоляции на цементном вяжущем. Свойства продукта:

- Простое и быстрое применение на известковых, кирпичных (в т.ч. на силикатном кирпиче) и бетонных основаниях
- Непроницаемость для напорной влаги (в т.ч. обратносторонней)

### Технические параметры продукта

Потребность воды для затворения:	20 - 21 %
Время жизнеспособности:	ок. 60 минут
Коэффициент водопоглощения $w_{24}$ :	$< 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$
Диффузия водяного пара $\mu$ :	$< 200$
Прочность на сжатие (через 28 дней):	ок. 30 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (через 28 дней):	ок. 6 Н/мм <sup>2</sup>

- Глубокая гидроизоляционная защита основания благодаря силикатизации продуктом Remmers Kiesol
- Высокая адгезия к основанию и последующим слоям
- Высокая устойчивость к механическому и химическому воздействию
- Водо- и морозостойкость
- Способствует высыханию стены благодаря паропроницаемости

#### ■ Свидетельства о проверке/сертификаты

- Гидроизоляция от обратносторонней напорной влаги
- Общий допуск Стройнадзора Германии
- Свидетельства о проверке по DVGW-Regelwerk W 347 и W 270 для применения в резервуарах для питьевой воды

### Основание

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным и свободным от веществ, препятствующих адгезии.

Предварительное увлажнение основания перед ремонтными работами выполняется в зависимости от содержания влаги и впитывающей способности. Сильно впитывающие кладки (напр., сухой силикатный кирпич) своевременно предварительно увлажнить несколько раз. Нанесение гидроизоляционного покрытия всегда выполнять на матово-влажное, но не сырое основание.

### Применение

- Грунтование с глубокой защитой

Kiesol развести с водой 1:1 и нанести на матово-влажное, очищенное основание без образования потеков.

Через некоторое время (не менее 15 мин.) можно продолжать работу.

#### ■ Гидроизоляция

**5,0 - 5,3 л воды** залить в чистую емкость для приготовления растворов, добавить **25 кг продукта Dichtschlämme**. Перемешивать в течение ок. 3 минут до получения однородной массы, выдержать 2 минуты, затем еще раз коротко перемешать до пригодной для нанесения консистенции.

#### Соблюдать количество добавления воды!

Сразу после замешивания нанести шлам Dichtschlämme по всей поверхности сплошным слоем мягкой кистью-макловицей. Прибл. через 20 мин.

(в зависимости от основания) нанести второй слой шлама так, как описано выше.

При наличии скапливающейся просачивающейся влаги или напорной влаги нанести продукт Dichtschlämme в три слоя.

Минимальное количество нанесения шлама 2,0 кг/м<sup>2</sup> (толщина слоя > 1 мм) на один слой. Общая толщина слоя не должна превышать 5 мм.

#### ■ Водная нагрузка и толщина слоя

Вид водной нагрузки	Минимальная толщина слоя, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>	
		Свежий раствор	Сухая смесь
Грунтовая влага, нескapливающаяся просачивающаяся влага	2	4	3,2
2 рабочих прохода			
Скапливающаяся просачивающаяся влага и напорная влага	3	6	5
3 рабочих прохода			

Поскольку водная нагрузка может измениться, мы рекомендуем, **всегда наносить слой толщиной 3 мм.**

Гидроизоляционную выкружку продуктом Remmers Dichtspachtel (арт. 0426) на участке стыка стена-пол наносить на свежий слой продукта Dichtschlämme (служит в качестве контактного слоя).

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.

0405-TM-10.13.Mey-JE-AM

#### Горизонтальная гидроизоляция участков подъема кладки:

1 слой грунтовой силикатизации\* + 1 слой шлама

#### Защита от негативной влаги в области выкружки:

1 слой грунтовой силикатизации\* в области цоколя:

1 слой грунтовой силикатизации\* + 1 слой шлама

#### Минеральная грунтовая гидроизоляция пола:

1 слой грунтовой силикатизации\*

\*Грунтовая силикатизация: нанесение продукта Kiesol (1:1 с водой) методом опрыскивания, затем не ранее чем через 15 мин. нанесение продукта Dichtschlämme «свежее по свежему».

#### ■ Эластичная наружная гидроизоляция вертикальных поверхностей

При наличии грунтовой влаги или скапливающейся просачивающейся влаги нанести толстослойное битумное покрытие Remmers в соответствии с правилами применения. При этом предварительно нанесенный слой продукта Dichtschlämme должен быть достаточно схватившимся и воздушно-сухим.

#### ■ Гидроизоляция резервуаров для питьевой воды

Вследствие прямого воздействия напорной влаги нанесение шлама можно выполнить в 3 слоя «свежее по свежему». Не выполнять силикатизацию основания.

#### ■ Оштукатуривание

Для последующего оштукатуривания на последний (еще свежий) слой шлама нанести сплошным слоем продукт Remmers Vorspritzmörtel (арт. 0400) методом набрызга и дать ему схватиться в течение 24-48 часов. Затем для оштукатуривания использовать saniрующие штукатурки Remmers Sanierputze.

#### Указания

Не наносить при температуре воздуха, основания или материала ниже +5 °C и выше +30 °C. Указан-

ные параметры продукта 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).

#### Рабочий инструмент, очистка

Для продукта Kiesol: К-образный опрыскиватель.

Для продукта Dichtschlämme: широкая маховая кисть, щетка или штукатурная машина для тонкозернистых штукатурок (Desoi SP.8 / SP.10).

Очищать водой в свежем состоянии.

#### Форма поставки, расход, условия хранения

##### Форма поставки:

Мешок бумажный 25 кг

##### Расход сухой смеси:

ок. 3,2 кг/м<sup>2</sup> (ненапорная влага)

ок. 5,0 кг/м<sup>2</sup> (напорная влага)

ок. 1,6 кг/м<sup>2</sup> на один слой при шламование

##### 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.

