

## Техническое описание Артикул 2819

# Extraflex

(ранее Relö Extraflex)

Эластичный клеевой раствор.  
Многоцелевого применения, согласно DIN 18156, часть 2 и требованиям EN 12004-C2 TE.

### Сфера применения

Продукт Remmers Extraflex применяется для укладки керамических настенных и напольных покрытий внутри помещений и снаружи, в сухих и влажных зонах и на подводных основаниях. Продукт Remmers Extraflex позволяет укладывать различные типы покрытий на тонкий слой мастики, такие как, например:

- керамика, фаянс, согласно DIN EN 176, DIN EN 159 или с равнозначными характеристиками,
- керамогранит, фасадная прислонная керамическая плитка, фасонный кирпич,
- мозаика,
- ланточный кирпич, клинкерный кирпич,
- изоляционные, легкие и отделочные плиты.

Одновременно возможно выравнивание неровностей основания (до 5 мм). Покрытия на деревянные основания и непрозрачный натуральный строительный камень (например, известняк бежевого цвета (золнхофенский камень), гранит, юрский мрамор) укладываются с помощью продуктов Remmers Flexkleber schnell или Remmers Fließbetkleber schnell. Склонный к изменению цвета, прозрачный натуральный камень, как, например, кристаллический мрамор, укладывают при помощи продукта Remmers Marmorkleber.

### Технические параметры продукта

Насыпной объемный вес:	прибл. 1,4 кг/ дм <sup>3</sup>
Цвет:	серый
Температура обработки:	от +5°C до +25°C (температура основания)
Время переработки:	прибл. 3 часа
Время сохранения клейкости:	20-30 мин. (в зависимости от температуры)
Контроль качества:	состав и качество
Пригодность для ходьбы:	через 12 часов (+20°C)
Расшивка швов:	через 12 часов (+20°C)
Толщина клеевого слоя:	максимально 5 мм

Изготовленная в заводских условиях, гидравлическая затвердевающая сухая смесь, обогащенная цементом, отвечающая нормам DIN 1164, с высококачественными специальными наполнителями/примесями и особыми добавками.

### Свойства продукта

Продукт Remmers Extraflex – это многоцелевой, высококачественный клеевой раствор гидравлического отверждения, готовый к применению после замешивания с водой. Продукт Remmers Extraflex очень прост в переработке и надежен в использовании.

Особыми качествами продукта являются:

- пригодность для стен и полов внутри помещений и снаружи,
- простота переработки,
- длительное сохранение клейкости согласно E DIN EN 1346,
- гарантия отсутствия сползания материала с вертикальной поверхности и высокая адгезия согласно E DIN EN 1308 и 1348,
- рациональная и быстрая переработка на больших поверхностях,

- применение для различных типов оснований и покрытий, в сухих и влажных зонах, а также для подводных оснований,
- водостойкость, устойчивость к воздействию низких температур, высокая пластичность
- устойчивость к воздействию высоких температур (до +80°C)

### Основание

Продукт Remmers Extraflex может применяться различных типах оснований, как, например:

- бетон, легкий бетон, пористый бетон,
- бесшовные полы, наливные самовыравнивающиеся стяжки, шлифованные ангидритные полы,
- полы с подогревом,
- литой асфальт (внутри помещений, обработанный песком),

- кладка, штукатурка,
- плиты из гипсокартона,
- старая керамическая плитка.

Основание должно быть твердым, обладать несущей способностью и быть очищенным от грязи, пыли, жира и масла или отслаивающихся элементов, а также соответствовать значениям допустимых неровностей стяжки согласно DIN 18202. Неплотно приклеенную плитку, а также отслоившиеся участки штукатурки и старые покрытия необходимо удалить, имеющиеся неровности заделать при помощи продукта Remmers Flexkleber. Обширные неровности поверхностей полов на основе цемента можно быстро и экономично выровнять продуктом Remmers Ausgleichsmasse. Неровные поверхности ангидритных и наливных асфальтных полов выравниваются продуктом Remmers Uniplan 0/50. Основания с высокой впитывающей способностью, как, например, гипсовые, известково-цементные штукатурки, сухие, ошлифованные ангидритные наливные полы, наливные асфальтные полы (внутри помещений, согласно DIN 18157, часть 1) необходимо предварительно загрунтовать с помощью продукта Remmers Tiefgrund W/Optiplan Grund. Грунтовке дать просохнуть. Наливные ангидритные полы не должны подвергаться воздействию влаги (остаточная влажность макс. 1%). На стяжки клеевой раствор наносят не ранее, чем через 28 дней после их монтажа, на бетон – не ранее, чем через 3 месяца. Для гидроизоляции влажных помещений в сочетании с керамической облицовкой (например, душевые комнаты) необходимо применять эластичное, водоупорное гидроизоляционное покрытие Remmers Flüssige Folie и затем на гидроизоляционное покрытие наклеить облицовку при помощи продуктов Remmers Extraflex или Remmers Flexkleber schnell.

### Применение

В чистую емкость залить **7,5 литров воды** и добавить **25 кг продукта Remmers Extraflex** и тщательно перемешать до однородной массы без комков (время перемешивания приблизительно 3 мин.). Перемешивание можно осуществить с помощью электри-

ческой дрели, оснащенной насадкой-мешалкой. **В объемном соотношении** замешиваются 1 объемная часть воды с 2,4 объемными частями сухой смеси или 0,3 литра воды на 1 кг сухой смеси. После этого Продукт Remmers Extraflex готов к использованию.

**Не следует замешивать большее количество раствора, чем его может использоваться в течение порядка 3 часов.** Замешанный клеевой раствор наносится на основание гладкой стороной стальной кельмы. По свеженанесенному контактному слою продукта Remmers Extraflex сразу пройти специально предназначенной для облицовки зубчатой кельмой (по возможности в одном направлении). Обрабатывать кельмой только тот участок основания, на который в течение жизнеспособности раствора может быть уложена плитка (наличие клеящих свойств можно проверить, проведя пальцем). Затем уложить плитку на свежий слой клеевого раствора и прижать, до начала схватывания клея возможна корректировка размещения плитки. При необходимости свежие остатки раствора удалить с лицевой стороны облицовочной плитки при помощи мокрой губки. Во время укладки плитки не допускать обильного просачивания клея по клеевым швам, чтобы затем аккуратно, легко и быстро расшить швы. При выполнении работ в основном следует придерживаться Правил выполнения подрядно-строительных работ VOB DIN 18352 и 18332. По технике укладки плитки следует соблюдать инструкции DIN 18157, часть 1, и инструкции Центрального Союза строительной отрасли Германии.

### Указания к применению

Продукт Remmers Extraflex не применять на разогретых основаниях, под воздействием низких или высоких температур и сильном ветре (допускается применение при температуре от +5°C до +25°C). Не допускается добавление воды или свежей смеси в схватившийся раствор (время переработки 3-4 часа).

Для полов с подогревом для гарантии надежности продукта Remmers Extraflex необходимо выбрать такую технику работы, что-

бы обеспечить сплошной слой раствора толщиной 2 мм под облицовочной плиткой. Промазку и расшивку швов можно производить приблизительно через 12 часов при обычной комнатной температуре (ок. +20°C). Для расшивки швов при необходимости рекомендуется использовать продукты Remmers Fugenschmal, Remmers Fugenbreit, Remmers Flexfuge или Remmers Colorfuge EP. Соединительные и компенсационные швы заполняются либо Remmers Sanitärsilicon, либо Remmers Silicon 100.

### Рабочий инструмент и его очистка

Смеситель, мешалка, емкость для раствора, кельма для нанесения раствора, зубчатый шпатель, кельма или мастерок. Инструменты очистить непосредственно после работы водой.

### Форма поставки, расход, условия хранения

#### Форма поставки:

бумажный мешок на 25 кг

#### Расход продукта:

Примерно 1,3 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм слоя.

Величина зуба 4 мм: ок. 1,8 кг/м<sup>2</sup>

Величина зуба 6 мм: ок. 2,8 кг/м<sup>2</sup>

Величина зуба 8 мм: ок. 3,8 кг/м<sup>2</sup>

#### Условия хранения:


Хранить продукт на деревянных поддонах, не допускать попадания влаги, в закрытой оригинальной упаковке хранится порядка 12 месяцев.

### Меры безопасности, экология, утилизация

Продукт Remmers Extraflex содержит цемент и вступает в щелочную реакцию с водой. Защищать кожу и глаза. При раздражении тщательно промыть водой, при попадании в глаза обратиться к врачу. Продукт Remmers Extraflex содержит малое количество хроматов, согласно Техническим требованиям для опасных веществ TRGS 613.

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также информация по утилизации и экологической безопасности можно

узнать из действующего паспорта безопасности.

 <b>Remmers</b> <b>Baustofftechnik GmbH</b> Bernhard Remmers Str.13 49624 Lönigen	
<hr/> <b>EN 12004</b> Цементосодержащий раствор для выполнения напольных и настен- ных покрытий внутри и снаружи	
Ранняя адгезия:	C2 TE
Адгезия после сухого хранения:	C2 TE
Воздействие при хранении с подогревом:	C2 TE
Чувствительность при воздействии воды:	C2 TE
Устойчивость при воздействии переменных циклов заморажива- ния/оттаивания:	C2 TE



Представленная информация составлена на основе послед-  
них данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта произ-  
водятся вне спектра нашего влияния, содержание настояще-  
го технического описания не является гарантией произво-  
дителя. 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.

2819-TM-11.07.doc

