

Техническое описание
Артикул: 2903

Flexkleber -leicht-

Высокоэкономичный эластичный клеевой раствор.
Продукт многоцелевого применения, согласно DIN 18156, часть 2.

Сфера применения

Продукт Remmers Flexkleber -leicht- применяется для укладки керамических настенных и напольных покрытий для внутренних и наружных работ в сухих и влажных зонах. При помощи продукта Remmers Flexkleber -leicht- тонкослойным методом можно укладывать многочисленные типы покрытий как, например:

- Керамика, плитка грес, фаянс согласно DIN EN 176, DIN EN 159 или другие покрытия с равнозначными характеристиками,
- фасадная прислонная керамическая плитка, кирпич ручного формования,
- мозаика,
- кирпичная черепица, мелкоформатный клинкерный кирпич,
- крупноформатная керамическая плитка и крупноформатные плиты,
- изоляционные, легкие строительные и облицовочные плиты.

Одновременно возможно выравнивание неровностей основания (до 5 мм). Особенно рекомендуется для оснований, подверженных повышенным деформациям, как, например, теплые полы, балконы и террасы.

Технические данные

Насыпной вес:	прибл. 1,2 кг/дм ³
Цвет:	серый
Температура переработки:	температура основания от + 5 °С до + 25 °С
Время переработки:	прибл. 4 часа (в зависимости от температуры)
Время сохранения клеякости:	прибл. 35 мин. (в зависимости от температуры)
Контроль качества:	состав и качество
По покрытию можно ходить/Расшивка швов:	через 24 часа (+23 °С)
Эксплуатационная нагрузка:	прибл. через 3 дня
Толщина клеевого слоя:	до 5 мм

Усиленная волокнами, гидравлически отверждаемая готовая сухая смесь, обогащенная цементом согласно DIN 1164, с высококачественными обогащенными наполнителями/добавками, легкими наполнителями и специальными присадками.

Непрозрачный натуральный строительный камень (например, известняк бежевого цвета (золнхофенский камень), гранит, юрский мрамор) укладывают при помощи продуктов Remmers Flexkleber schnell или Remmers Fließbettkleber schnell. Склонный к изменению цвета прозрачный натуральный камень как, например, кристаллический мрамор, укладывают при помощи продукта Remmers Marmorkleber.

Свойства продукта

Продукт Remmers Flexkleber -leicht- – это многоцелевой высокоэкономичный клеевой раствор гидравлического твердения, который после смешивания с водой готов к употреблению.

Продукт Remmers Flexkleber очень прост в переработке и обладает уникальной надежностью в использовании.

Отличительные свойства продукта:

- Высокоэкономичный: экономия до 25 % по сравнению с аналогичными продуктами.
- Применяется для укладки различных напольных и настенных покрытий для внутренних и наружных работ.
- Продукт очень прост в переработке, хорошо распределяется по поверхности.
- Продукт отличается долговременным сохранением клейкости согласно E DIN EN 1346.
- Продукт усилен волокнами, отличается отсутствием сползания материала с вертикальной поверхности и высокой адгезией согласно DIN EN 1308 и 1348.
- Эластичный, выравнивающий внутреннее напряжение раствор с высокой клеящей способностью.
- Продукт применяется для различных типов оснований и покрытий в сухих и влажных зонах.
- Водостойкий, устойчивый к воздействию низких и высоких температур (до + 80 °C).
- гипсокартонные, комбинированные гипсокартонные, гипсоволокнистые и пр. строительные плиты, закрепленные насухо,
- старые керамические покрытия.

Основание должно быть твердым, обладать несущей способностью и быть очищено от грязи, пыли, следов жира и масла или отслаивающихся элементов и соответствовать требованиям нормы DIN 18202. Отслаивающиеся штукатурки и старые покрытия необходимо удалить, имеющиеся неровности заделать при помощи продукта Remmers Flexkleber -leicht-. Обширные неровности поверхностей полов на основе цемента можно быстро и экономично выровнять при помощи серии продуктов Remmers Nivelliermasse. Неровные поверхности ангидритных и асфальтных полов необходимо выровнять при помощи продукта Remmers Uniplan. Сильно впитывающие основания как, например, гипсовые, известково-цементные штукатурки, сухие, ошлифованные ангидритные бесшовные полы, асфальтные (литые) бесшовные полы (внутри помещений, согласно DIN 18157, часть 1) необходимо предварительно обработать при помощи продукта Remmers Tiefengrund W. Грунтовке дать высохнуть. Бесшовные ангидритные полы не должны подвергаться воздействию влаги (остаточная влажность не более 1 %). На бесшовные полы клеевой раствор наносят не ранее, чем через 28 дней, на бетоны – не ранее, чем через 3 месяца после их монтажа. 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 Flexkleber -leicht- или Remmers Flexkleber schnell.

Переработка

В чистую емкость налить **6,0 – 6,8 л воды** и добавить **18 кг продукта Remmers Flexkleber -leicht-** и тщательно перемешать до однородной (без комков), пригодной к переработке консистенции (время перемешивания прилб. 3 мин.). Содержимое всей упаковки необходимо перемешать при помощи электрической дрели, оснащенной насадкой - мешалкой.

В объемном соотношении смешать 1 объемную часть воды с 2,5-3,0 объемными частями сухой смеси или 0,32-0,38 литра воды с 1 кг сухой смеси. Продукт Remmers Flexkleber -leicht- после перемешивания готов к употреблению. Не следует перемешивать большее количество раствора, чем может быть переработано прилб. в течение 4 часов (в зависимости от температуры). Замешанный клеевой раствор наносится на основание гладкой стороной стальной кельмы. По свеженанесенному контактному слою продукта Remmers Flexkleber -leicht- сразу протереть специально предназначенной для облицовки зубчатой кельмой (по возможности, в одном направлении). Обрабатывать кельмой только такой участок основания, на который в течение времени сохранения клейкости может быть уложена плитка (проверить подушечками пальцев на наличие клеящих свойств). Затем уложить плитку на свежий слой раствора и прижать, до начала схватывания раствора возможна корректировка уложенной плитки. При необходимости свежие остатки раствора удалить с лицевой стороны облицовочной плитки при помощи мокрой губки. Во время укладки плитки не следует допускать обильного просачивания клея по всем клеевым швам, чтобы затем аккуратно, легко и быстро расшить швы. При выполнении работ следует, в основном, придерживаться Правил выполнения подрядно-строительных работ VOB DIN 18352 и 18332. По технике укладки плитки следует соблюдать инструкции DIN 18157, часть 1, и Инструкции Отраслевого объединения Центрального объединения немецких

Основание

Продукт Remmers Flexkleber -leicht- можно применять на различных типах оснований как, например:

- бетон, легкий бетон, пористый бетон
- бесшовные полы, теплые бесшовные полы, наливные полы, шлифованные ангидритные полы,
- асфальтные (литые) бесшовные полы (внутри помещений, обработанные песком),

кладка, штукатурка,

строительных промыслов (Zentralverband des Deutschen Baugewerbes, зарегистрированное объединение).

Указания к применению

Продукт Remmers Flexkleber -leicht- не подлежит переработке на нагретых основаниях или при низких или высоких температурах и сильном ветре (переработка от +5 °C до +25 °C). Для впитывающих оснований время сохранения клейкости сокращается, поэтому мы рекомендуем грунтование продуктом Remmers Tiefengrund W. Не допускается добавление воды или свежей смеси в схватившийся раствор (время переработки - прил. 4 часа). Для полов с подогревом для гарантии надежности продукта Remmers Flexkleber -leicht- необходимо выбрать такую технику работы, чтобы обеспечить под покрытием сплошной слой раствора толщиной 2 мм. По покрытию можно ходить и производить расшивку швов прил. через 24 часа при обычной комнатной температуре (прил. 23 °C). Для заделки швов в зависимости от случая применения мы рекомендуем использовать следующие продукты для заделки швов: Remmers Fugenschmal, Remmers Fugenbreit, Remmers Flexfuge или Remmers Colorfuge EP. Соединительные и температурные швы заделываются продуктами Remmers Silicon 100 или Remmers Sanitärsilicon.

Рабочий инструмент, очистка

Смеситель, мешалка Rührquirl, резервуар для раствора, кельма для нанесения раствора, зубчатый шпатель, кельма или мастерок. Рабочий инструмент промыть водой до того, как раствор затвердеет.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Бумажный мешок 18 кг.

Расход продукта:

Прил. 1,05 кг/м² на каждый мм толщины слоя

Величина зуба 4 мм: прил. 1,3 кг/м²

Величина зуба 6 мм: прил. 1,9 кг/м²

Величина зуба 8 мм: прил. 2,3 кг/м²

Условия хранения:

На деревянных поддонах, в сухом, защищенном от влаги месте, в закрытой заводской упаковке – прил. 12 месяцев.

Меры безопасности, экология, утилизация

Продукт Remmers Flexkleber -leicht- содержит цемент и вступает в щелочную реакцию с водой. Защищать кожу и глаза. При раздражениях тщательно промыть водой, при попадании продукта в глаза - обратиться к врачу.

В продукте Remmers Flexkleber -leicht- низкое содержание хроматов в соответствии с Техническими правилами для опасных веществ (TRGS 613 - Technische Regeln für Gefahrstoffe).

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего Паспорта 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.

