



Техническое описание Артикул 2856

Multikleber

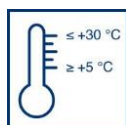
Высококачественный универсальный легкий клей
Клей для нанесения слоем малой или средней толщины, методом налива. Может применяться одновременно для выравнивающего шпатлевания поверхности. Высокопроизводительный продукт, по своим свойствам превышает нормативные требования директивы «Flexmörtel» объединения Дойче Баухеми



Для наружных
и внутренних
работ



Пропорция
смешивания
«сухая смесь
/ вода»



Температура
применения



Время сме-
шивания



Нанесение
зубчатой
кельмой /
шпателем/
гладкой
кельмой



Срок хране-
ния



Защищать от
влаги!

Сфера применения

- Укладка стеновых и напольных покрытий (напр., керамика, керамогранит, фаянс, фасадная плитка, плитка ручной формовки, стеклокерамика, котто, кирпичная плитка, клинкерный лицевой кирпич, крупноформатная плитка, теплоизоляционные, легкие и отделочные плиты) в зонах повышенной нагрузки (полы с подогревом, балконы и террасы), в т.ч. с воздействием влаги, снаружи и внутри помещений
- Для укладки непросвечивающего природного строительного камня (напр., золнхофенский известняк, гранит, юрский мрамор) использовать Remmers Flexkleber schnell (арт. 2845); для укладки просвечивающего природного камня, чувствительного к изменению цвета (напр., кристаллический мрамор) использовать Remmers Marmorleber (арт. 2850).

Технические параметры продукта

Насыпная плотность:	ок. 1,1 кг/дм ³
Цвет:	grau / серый
Кол-во воды для затворения:	35 масс.-% (клеевой тонкий или средний слой, а также выравнивающее шпатлевание)
	40 масс.-% (клеевой наливной слой для полов)
Время жизнеспособности:	ок. 3 ч
Открытое время клея:	до 30 мин. (в зависимости от температуры)
Толщина клеевого слоя:	до 15 мм
Выравнивающее шпатлевание:	до 20 мм
Пешеходные нагрузки/затирка швов:	через 12 ч (при +21 °C)
Эксплуатационная нагрузка:	через 2 дня

Свойства продукта

Remmers Multikleber – высокопроизводительный легкий клей гидравлического твердения; продукт готов к применению после затворения водой.

Особые свойства продукта:

- Можно выравнивать неровности основания до 20 мм
- Простота в применении, пластичность



- Высокая производительность, экономичный расход
- Тонкослойный, среднеслойный и наливной клеевой раствор и выравнивающая шпатлевка в одном продукте
- Длительное время корректировки (открытое время клея)
- Высокая устойчивость к сползанию
- Быстрый набор прочности и устойчивости к пешеходным нагрузкам
- Очень высокая адгезия и сила склеивания
- Способность к деформации на проблемных основаниях
- Водо-, морозо- и термостойкость (+80 °C)
- Испытания и контроль по DIN EN 12004, C2TE S1

Основание

Multikleber можно применять на различных видах оснований (кирпичные кладка, штукатурка, бетон, легкий бетон, пористый бетон, стяжка, стяжка с подогревом, наливная стяжка, шлифованная ангидридная стяжка, стяжка из литого асфальта (внутри помещений, после затирки песком), гипсокартон, древесно-стружечные плиты, твердый пенопласт и керамические плиточные покрытия. Основание должно обладать несущей способностью и быть свободным от веществ, препятствующих адгезии, а также плоским и отвесным. Бухтящую плитку, а также отслаивающиеся штукатурные и лакокрасочные покрытия удалить, имеющиеся неровности заделать продуктом Multikleber. Обширные неровности пола (при работе на цементных основаниях) можно быстро и экономично выровнять с помощью выравнивающих масс Remmers. Неровные ангидридные стяжки и литой асфальт выровнять с помощью Remmers Uniplan (арт. 2824). Сильно впитывающие основания (напр., гипсовые штукатурки), сухие шлифованные ангидридные стяжки и стяжки из литого асфальта (внутри помещений) предварительно обработать продуктом Remmers Tiefgrund W (арт. 2842). Исключить влажную

нагрузку для ангидридных стяжек (остаточная влажность макс. 1 %).

Минимальный возраст стяжек должен составлять 28 дней, минимальный возраст бетона 3 месяца.

При гидроизоляции влажных помещений под керамические покрытия использовать эластичное водостойкое гидроизоляционное покрытие Remmers Flüssige Folie (арт. 2828), затем нанести раствор Multikleber на гидроизоляционное покрытие.

Применение

7,0 л воды залить в чистую емкость для приготовления раствора и добавить **20 кг продукта Multikleber**. Тщательно перемешать до получения однородной массы пригодной для нанесения консистенции без комочков (время смешивания ок. 3 мин). Для быстрой укладки покрытия можно увеличить кол-во добавления воды до **8 л на 20 кг Multikleber**.

Для перемешивания использовать электродрель с насадкой миксером.

После замешивания материал готов к применению. Не замешивать раствора больше, чем можно выработать за 3 часа. Готовый клеевой раствор нанести на поверхность гладкой стороной кельмы. На этот свежий контактный слой сразу нанести Multikleber специальной зубчатой кельмой (по возможности наносить в одном направлении). Наносить такое количество раствора, какое можно закрыть плиткой в рамках времени корректировки (клейкость проверять кончиком пальца).

Укладываемые элементы приклонить к свеженанесенному клеевому слою и слегка прижать; корректировка возможна до образования пленки.

Свежие остатки раствора удалять с лицевой стороны покрытия влажной губкой. Во время укладки плитки предотвращать попадание раствора в швы, чтобы обеспечить впоследствии быструю, легкую и чистую затирку швов.

При выполнении работ руководствоваться соответствующими нормами и директивами.

Указания

Не наносить Multikleber на нагретые основания или под сильным воздействием ветра. Не применять при температуре воздуха, основания и строительного материала ниже + 5 °C и выше + 30 °C. Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и отн.вл.возд. 65%.

На впитывающих основаниях открытое время клея (время корректировки) сокращается; для грунтования таких оснований мы рекомендуем использовать грунтовку Remmers Tiefgrund W. Не замешивать схватившийся раствор с водой или свежей смесью (время пригодности для применения 3 ч). При устройстве полов с подогревом для обеспечения функциональности конструкции выбрать такую технику нанесения, чтобы слой клеевого раствора под покрытием был сплошным и его толщина составляла 2 мм. При укладке на уже существующие старые прочные покрытия предварительно выполнить шпатлевание на сдир. Пешеходные нагрузки и затирка швов не ранее, чем через 12 ч при температуре помещения ок. 21 °C.

Для затирки мы рекомендуем применять шовные растворы Remmers (в зависимости от сферы применения):

- Fugenschmal
- Fugenbreit
- Flexfuge
- Colorfuge EP

Соединительные и деформационные швы заделать с помощью шовных герметиков Remmers MultiSil NUW или MultiSil (в зависимости от сферы применения).

Рабочий инструмент, очистка

Смеситель, насадка-миксер, емкость для замешивания раствора, мастерок, зубчатая кельма, гладкая кельма, правило. Рабочий инструмент очищать водой до отверждения раствора.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
Мешок бумажный 20 кг

Расход сухой смеси:

Зубчатая кельма 4 мм: ок. 1,2 кг/м²
Зубчатая кельма 6 мм: ок. 1,8 кг/м²
Зубчатая кельма 8 мм: ок. 2,4 кг/м²
Зубчатая кельма 10 мм: ок. 3,0 кг/м²
Клеевой слой средней толщины:
ок. 3,7 кг/м²
Наливной слой: ок. 2,2-2,8 кг/м²

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте.
Срок хранения ок. 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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

2856-TM-11.13.HB-ANo-AM



Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard - Remmers - Str.13
D – 49624 Lönninge

12
GBI P20
EN 12004: 2007 + A1: 2012

Multikleber
Цементосодержащий плиточный клей для повышенной прочности для применения снаружи и внутри помещений

Пожароопасность	класс E
-----------------	---------

Адгезионная прочность после хранения образцов в сухом месте: $\geq 1,0$ Н/мм²

Адгезионная прочность после хранения образцов в воде: $\geq 1,0$ Н/мм²

Адгезионная прочность после хранения образцов при термонагрузке: $\geq 1,0$ Н/мм²

Адгезионная прочность после хранения образцов в условиях заморозания-оттаивания: $\geq 1,0$ Н/мм²

Выделение опасных веществ: данных нет

