

## Техническое описание Артикул 2856

# Multikleber

## Высококачественный универсальный лёгкий клей

Сочетает свойства выравнивающей шпатлёвки и клея для нанесения слоем малой / средней толщины, а также методом налива. Высокоэффективный продукт, превышает требования директивы по эластичным клеям Flexmörtel, подготовленной Немецким союзом строительной химии (Deutsche Bauchemie).

### Сфера применения

Устройство покрытий стен и полов на участках с повышенной нагрузкой: тёплые полы, балконы и террасы (в сухих и влажных помещениях внутри и снаружи). Для укладки:

- каменной керамики, керамогранита, фаянса
- фасадной плитки, плиток ручной формовки
- стеклянной мозаики, котто
- кирпичная плитка, клинкерная облицовка
- крупноразмерные плитки и пластины
- изоляционные, лёгкие или отделочные плиты

Выравнивает неровности в основаниях до 20 мм. Непросвечивающие изделия из натурального камня (например, известняк, гранит, юрские мрамор) необходимо укладывать с использованием Remmers Flexkleber schnell; просвечивающие, чувствительные к изменению цвета виды натурального камня (например, кристаллический мрамор), укладываются с использованием Remmers Marmorkleber.

### Технические параметры продукта

Насыпная плотность:	ок. 1,1 кг/дм <sup>3</sup>
Цвет:	серый
Добавление воды при замешивании	35% по весу (клей для нанесения слоем малой / средней толщины или в качестве выравнивающей шпатлёвки 40% по весу для нанесения методом налива)
Жизнеспособность:	ок. 3 ч
Время корректировки:	до 30 мин (зависит от температуры)
Толщ. клеев. основания:	до 15 мм
Выравнивающ. шпатл.:	до 20 мм
Лёгкие пешеходные нагрузки, заделка швов:	через 12 ч (+21 °C)
Рабочая нагрузка:	примерно через 2 дня



Проверено согласно стандарту  
DIN EN 12004

### Свойства продукта

Remmers Multikleber – высокоэффективный лёгкий гидравлически твердеющий клей, готовый к применению после замешивания с водой.

### Особые свойства продукта:

- очень лёгкое, пластичное нанесение;
- высокая продуктивность, малый расход;
- сочетает свойства выравнивающей шпатлёвки и клея для нанесения слоем малой / средней толщины, а также наливки;
- длинный период коррекции и жизнеспособности;
- высокая устойчивость к сползанию;
- возможность хождения и нагрузки через короткое время;
- очень сильное сцепление в системе и надёжность исполнения;
- устойчивость к деформации на сложных основаниях;

- водо-, морозо-, теплостойкость (+80 °C);
- проверено на соответствие DIN EN 12004, C2TE.

### Основание

Multikleber может применяться на многочисленных основаниях:

- кладка, штукатурка
- бетон, облегченный бетон, пористый бетон
- стяжки (в т.ч. с подогревом), наливные самовыравнивающиеся полы, зашлифованная ангидритная стяжка, литая асфальтовая стяжка (во внутренних помещениях, после абразивной подготовки)
- гипсокартонные плиты, ДСП, плиты из жёсткого пенопласта
- старая плитка.

Основание должно быть прочным, способным к нагрузке и очищенным от веществ, препятствующих сцеплению, плоским и отвесным.

Плитки с пустотами, а также непрочные элементы штукатурки и старые покрытия удалить, имеющиеся неровности закрыть продуктом Multikleber. Обширные неровности оснований на цементной основе, можно быстро и экономично выровнять массой Remmers Bodenausgleichsmasse.

Неровные ангидритные поверхности и основания из литого асфальта выравниваются продуктом Remmers Uniplan. Сильно впитывающие основания (например, гипсовые штукатурки), сухие и зашлифованные ангидритные стяжки, стяжки из литого асфальта (во внутренних помещениях) предварительно обрабатываются продуктом Remmers Tiefengrund W. Ангидритные стяжки не должны подвергаться воздействию влаги (остаточная влажность не более 1%). Минимальный «возраст» стяжки – 28 дней, бетонной поверхности – 3 месяца.

Для герметизации во влажных помещениях с последующей укладкой керамических покрытий использовать эластичное водо-

упорное изолирующее покрытие Remmers Flüssige Folie, после чего приклеить покрытие продуктом Multikleber к гидроизоляционному покрытию.

### Порядок нанесения

В чистый сосуд налить **7,0 л воды**, добавить **20 кг продукта Multikleber** и тщательно перемешать до достижения готовой к нанесению консистенции без комков (перемешивать в течение ок. 3 мин.). Для ускорения укладки покрытия можно увеличить объём добавляемой **воды до 8 литров на 20 кг Multikleber**. Содержимое банки замешивается электродрелью с насадкой для перемешивания.

После перемешивания материал готов к нанесению. Не следует смешивать раствора больше, чем удастся нанести примерно за 3 часа. Замешанный клеевой раствор распределяется по поверхности основания гладкой стороной стальной кельмы на сдир. На свежий контактный слой нанести Multikleber соответствующей зубчатой кельмой (по возможности, в одном направлении). Площадь нанесения Multikleber ограничивается возможностями последующей укладки или установки элементов с учётом жизнеспособности клея (проверяется кончиком пальца).

Затем укладываемые элементы слегка утопить в свеженанесённом растворе, пока не начнётся образование плёнки. Допускается возможность подгонки элементов. При необходимости остатки свежего раствора удалить с покрытия мокрой тряпкой. В пределах обрабатываемой площади избегать забивания швов большим объёмом клеевого раствора, обеспечив возможность легкой и быстрой чистой заделки швов. При выполнении работ соблюдать соответствующие стандарты и директивы.

### Указания

Не наносить Remmers Multikleber на нагретые основания и не ра-

ботать на ветру. Не работать при температурах воздуха, основания и материала ниже +5°C и выше +30°C).

Впитывающие основание сокращают время сохранения клейкости продукта, поэтому мы рекомендуем выполнить грунтование продуктами Remmers Tiefengrund W.

Не замешивать воду или свежий раствор в схватившийся раствор (рабочий период нанесения 3 часа). При выполнении работ на полах с подогревом, функциональность покрытия зависит от выбора правильного технологического процесса, в результате которого под покрытием создаётся закрытый слой раствора толщиной 2 мм. При укладке поверх существующих прочных старых покрытий, перед укладкой выполнить шпатлевание на сдир.

Ходить по покрытию и заделывать швы можно через 12 часов при температуре внутри помещения ок. 21°C. Для заделки швов, в зависимости от конкретной ситуации, рекомендуется применение растворов Remmers для заделки швов: Fugenschmal, Fugenbreit, Flexfuge или Colorfuge EP

Стыки и температурные швы затем закрываются продуктами MultiSil NUW, или MultiSil (в зависимости от специфики применения).

### Рабочий инструмент, очистка

Смесительный агрегат, строительный миксер, ёмкость для замешивания, кельма, зубчатый шпатель, кельма или мастерок. Инструменты очищаются водой до отвердения раствора.

### Форма поставки, расход, хранение

#### Форма поставки:

Бумажный мешок 5 кг и 20 кг

#### Расход (сухой раствор):

Зубчатая кельма 4 мм: ок. 1,2 кг/м<sup>2</sup>

Зубчатая кельма 6 мм: ок. 1,8 кг/м<sup>2</sup>

Зубчатая кельма 8 мм: ок. 2,4 кг/м<sup>2</sup>

Зубчатая кельма 10 мм:ок.3,0 кг/м<sup>2</sup>

Выравнивающий слой средней толщины: ок. 3,7 кг/м<sup>2</sup>

**Хранение:**

В сухом месте, защищать от влаги, в закрытых банках от производителя. Срок хранения – ок. 12 месяцев.

**Безопасность, экология, утилизация отходов**

Дополнительная информация по технике безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержится в последней редакции техпаспорта по безопасности.



---

**Реммерс Бауштофтех-ник ГмБХ**  
Бернхард Реммерс Штрассе 13  
04849 Бад Дюбен  
Год: см. штамп партии

---

**EN 12004**

---

**Цементосодержащий раствор с повышенными характеристиками для укладки плитки и пластин внутри и снаружи**

---

Огнестойкость:	класс E
Прочность сцепления при хранении в воздушно-сухой среде:	≥ 1 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность сцепления при хранении с подогревом:	≥ 1 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность сцепления при воздействии воды:	≥ 1 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность сцепления при заморозании / оттаивании:	≥ 1 Н/мм <sup>2</sup>

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.



2856-TM-04.12.SSch-Ro-Ke