



**Техническое описание**

**Артикул: 2809 (цвет белый), 2008 (цвет серый), 2806 (спец. тона)**

## Remmers Multispachtel (ранее именовался Relo Multispachtel)

Универсальная строительная шпатлевка для внутренних и наружных работ.

Высококачественная, отличающаяся ускоренным гидравлическим твердением

### Свойства продукта

**Remmers Multispachtel** - изготовленная в заводских условиях, эластичная, высококачественная сухая смесь, после смешивания с водой смесь готова к использованию и отличается быстрым гидравлическим твердением. В зависимости от количества воды достигается желаемая консистенция, смесь легко перерабатывается при нанесении тонкими и толстыми слоями.

- универсален в продукте использовании и применяется на различных типах оснований
- прост в переработке и высокоэкономичен
- не требует предварительного покрытия



### Технические данные

<b>Насыпной вес:</b>	ок. 1,0 кг/дм <sup>3</sup>
<b>Цвет:</b>	белый, серый, прочие оттенки
<b>Время переработки:</b>	при 10 °С ок. 40 мин. при 20 °С ок. 30 мин.
<b>Начало твердения:</b>	ок. 60 мин. (высокие температуры сокращают, низкие замедляют время переработки)
<b>Толщина слоя:</b>	не ограничена
<b>Плотность мокрого слоя:</b>	ок. 1,5 кг/дм <sup>3</sup>
<b>Прочность при сжатии:</b>	через 5 ч: ок. 3 Н/мм <sup>2</sup> через 24 ч: ок. 6 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней: ок. 15 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Прочность на изгиб</b>	через 24 ч: ок. 3 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней: ок. 10 Н/мм <sup>2</sup>

- отличается быстрым твердением и высыханием
- толщина слоя может быть снята «до нуля»
- наносится слоем любой толщины, обладает высокой прочностью на разрыв

обладает малым внутренним напряжением и не образует трещин при твердении

- устойчив к воздействию низких температур, применяется для внутренних и наружных работ
- отличается высокой адгезией

подходит для шлифовки. Продукт Remmers Multispachtel можно сразу наносить слоем желаемой толщины и уже через несколько минут разгладить чистой, влажной кельмой.



Примерно через 2 часа поверхность можно отшлифовать или выровнять при помощи Remmers Multispachtel.

### Сфера применения

**Multispachtel** универсальная строительная и ремонтная шпатлевка с широким спектром применения для:

- фасадов
- поверхностей стен и потолочных перекрытий для внутренних и наружных работ
- поверхностей полов под настил при условии небольшой нагрузки продукт пригоден для переработки практически на любых типах минеральных оснований, таких как: оштукатуренные поверхности
- кладки, каменные блоки, легкий строительный камень
- бетон, облегченный бетон и пористый бетон
- стяжки, под теплые полы на стяжке
- строительные плиты

По шпатлевке **Remmers Multispachtel**, даже нанесенной толстым слоем, уже через 3 часа можно производить облицовку керамической плиткой или через 1 день - окраску, оклейку обоями или оштукатуривание штукатурка на основе искусственных смол!

### Основание

Основание должно быть твердым, обладать несущей способностью и быть очищено от материалов, мешающих адгезии шпатлевки. Обои, покрытия или неплотно прилегающие, поврежденные штукатурки необходимо удалить. Предварительные покрытия и грунтовки не применять. Наносить на сухое или матово-влажное основание. Избегать напорной влаги.

### Переработка

В чистую емкость в зависимости от желаемой консистенции налить от **7,5 л до 8,5 л воды**. Добавить **20 кг Remmers Multispachtel** и интенсивно перемешивать приблизительно в течение 3 минут при помощи смесителя/мешалки до получения однородной массы, пока не будет достигнута пригодная для переработки консистенция.

**Количество затворной воды для упаковки 5 кг составляет от 1, 8 до 2, 1 л. Меньшее количество смешивать в соотношении 1 : 2,5 (вода : сухая смесь).** Замешивать только такое количество шпатлевки, которое может быть переработано в течение 15 - 40 минут (в зависимости от температуры).

### Инструкции

Недопустимо добавление воды или свежей смеси в застывший раствор.

Недопустима переработка при температуре ниже 5° С.

С понижением температуры время переработки и твердения увеличивается, с повышением – сокращается.

Предохранять поверхность от быстрого высыхания, особенно при воздействии прямого солнечного излучения и ветра.

Мы не несем ответственности за неравномерность цвета покрытия на минеральных основаниях.

Избегать проникновения влаги со стороны основания. Не применять на основаниях, подверженных постоянному воздействию влаги. Не окрашивать силикатными красками.

### Очистка

Водой сразу после использования.

### Форма поставки, расход, хранение продукта

#### Форма поставки:

бумажный мешок 20 кг и 5 кг

#### Расход продукта:

ок. 1 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм слоя.

#### Хранение продукта:

В закрытой заводской упаковке в сухом, защищенном от низких температур месте – минимум 12 месяцев.

## **Безопасность, экологическая безопасность, утилизация отходов**

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.

