



## Техническое описание Артикул 1010

# Rapidhärter

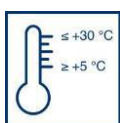
Минеральный раствор для быстрой герметизации  
Готовый к применению тампонажный раствор (гидропломба)



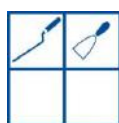
Для наружных  
и внутренних  
работ



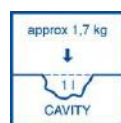
Пропорция  
смешивания  
«сухая смесь /  
вода»



Температура  
нанесения



Нанесение  
расшивкой /  
шпателем



Общее кол-во  
нанесения  
на л  
заполняемого  
объема



Срок хранения



Защищать от  
влаги

### Сфера применения

- Для быстрой герметизации протечек, прорывов воды
- Тампонирующее устройство участков с последующим нанесением шламовых систем Remmers
- Формирование уступов в шахтных сооружениях
- Ремонт и герметизация бетона, кирпичных кладок и штукатурок.

### Свойства продукта

Специальная сухая смесь гидравлического твердения с компенсированной усадкой. Продукт Remmers Rapidhärter моментально реагирует с водой даже при нормальных температурах. Продукт не содержит хлоридов и содовых добавок. Он не провоцирует коррозию стальной арматуры в бетоне и не способствует образованию высолов. Материал отличается водонепроницаемостью, после отверждения и высыхания морозостойкий, гнилостойкий и не имеет усадки. Увеличение времени обработки путем добавления портланд-цемента не допускается.

### Технические параметры продукта

Насыпная плотность:	ок. 1,2 кг/дм <sup>3</sup>
Кол-во воды для затворения:	ок. 30 %
Уровень pH:	ок. 12
Начало отверждения при +20°C:	ок. 30 сек.
Окончание отверждения +20°C:	ок. 40 сек.
Прочность на сжатие	
через 3 часа:	> 5 Н/мм <sup>2</sup>
через 1 день:	> 10 Н/мм <sup>2</sup>
через 7 дней:	> 20 Н/мм <sup>2</sup>
через 28 дней:	> 30 Н/мм <sup>2</sup>

### Основание

Основание должно быть прочным и обладать несущей способностью. Отслаивающиеся и препятствующие адгезии элементы, а также цементное молочко полностью удалить путем пескоструйной обработки, киянкой и т.п.

### Применение

Для быстрой герметизации трещин, горизонтальных швов кладки и рабочих швов расшить их клинообразно в глубину и ширину минимум на 3 см, замешать ок. **3 об.ч. Remmers Rapidhärter** и **1 об.ч. воды** и сразу заделать расшитые участки. Для участков

с сильной течью использовать водосбросную трубку. Участки с протечками и просачивающейся влагой можно расшить как описано выше и заделать продуктом Remmers Rapidhärter в сухом виде (обязательно использовать защитные перчатки); при этом сочащаяся влага выполняет функцию воды для затворения.

### Указания

При низкой температуре внешней среды использовать теплую воду и сухую смесь Rapidhärter комнатной температуры. Сухие обрабатываемые поверхности предварительно смочить. Не применять при температуре ниже +5°C и выше +30°C. Высо-

кие температуры ускоряют, низкие замедляют процесс схватывания. При приготовлении смеси смешивать с водой небольшие порции раствора и сразу же использовать. Не доливать воду.

Не допускать контакта со свинцом и гипсом.

При выполнении работ руководствоваться инструкциями по работе с цементными растворами.

#### Рабочий инструмент, очистка

Шпатель, расшивка.

Инструмент очищать в свежем состоянии водой, после схватывания использовать для очистки продукт Remmers Betonlöser (арт. 1211).

#### Форма поставки, расход, условия хранения

##### Форма поставки:

Ведро пластиковое 1 кг, 5 кг и 15 кг

##### Расход:

ок. 1,7 кг на л заполняемого объема

##### Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте.

Срок хранения не менее 12 месяцев.

Вскрытую емкость использовать полностью в течение 1 недели.

#### 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 производится 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.

1010-TM-11.15.Mey-JE-AM\_Foto

