



## Техническое описание Артикул 2834

# Schnellzement

Не содержащий хлорида, твердеющий за несколько минут быстрый цемент

### Сфера применения

Идеально для быстрой установки трубопроводов, перил, батарей отопления, умывальников, розеток, выключателей, коробов и щитов.

Для быстрого ремонта/заполнения отверстий и утрат на бетоне, кладке, штукатурке, стяжке, искусственном и натуральном камне.

Для гидроизоляции и ремонта мокрых зон и мест протечки. Например, в подвалах, шахтах, штольнях, бетонных и керамических трубах.

В качестве ускоряющей схватывание добавки в нормально схватывающиеся растворы.

Создание отливок и формованных изделий внутри и снаружи. Для сухих, влажных и мокрых поверхностей, а также под водой.

### Свойства продукта

Быстротвердеющий цемент Remmers это изготовленная промышленным способом сухая минеральная смесь, которая готова к переработке сразу после добавления воды и твердеет гидравлически в течение нескольких минут.

Remmers Schnellzement обладает пластичностью, легкостью и удобством при нанесении.

### Технические данные

#### Характеристика продукта:

Цвет:	серый
Консистенция:	порошок
Основа:	неорганическая комбинация быстрого цемента с минеральными добавками по DIN EN 13139 и присадками
Время переработки:	ок. 3-х минут
Время отверждения:	ок. 5 минут (в зависимости от температуры)

Прочность на сжатие (N/mm<sup>2</sup>) в соотв. с DIN 18555 (при темп. воздуха +20 °C)

при 3-х об.ч. порошка и 1 об.ч. воды ок.

30 минут	60 минут	24 часа	7 дней	28 дней
10 Н/мм <sup>2</sup>	15 Н/мм <sup>2</sup>	25 Н/мм <sup>2</sup>	40 Н/мм <sup>2</sup>	50 Н/мм <sup>2</sup>

Горючесть: DIN 4102 негорючие вещества, класс строительного материала А

Схватывается в течение 5 минут, а спустя 15 минут может подвергаться нагрузкам.

Обладает очень высокой ранней и поздней прочностью.

Водонепроницаем и устойчив к воздействию водных нагрузок, а также нагрузок от мороза и циклов замораживания-оттаивания. Не содержит хлоридов и не поддерживает (не способствует) коррозию арматурной стали.

Может смешиваться с цементами согласно DIN 1164

Проверено и постоянно контролируется на заводе по системе

контроля качества DIN EN ISO 9001

### Переработка/Смешивание

**Быстрый монтаж: (укрепление, анкеровка):** очистить основание, отверстия для установки анкеров и место монтажа смочить до матово-влажного состояния. Смешать 3 об.ч. Remmers Schnellzement с 1 об.ч. воды в чистой емкости до получения пластичной, удобной для переработки консистенции. Замешанный раствор **использовать сразу же.**

### При гидроизоляции и ремонте влажных участков и мест протечек:

Смешать 3 об.ч. Remmers Schnellzement с 1 об.ч. воды, в момент начала схватывания сразу же запрессовывать в очищенные швы, отверстия, трещины.

### Для создания отливок:

Смешать 2 об.ч. Remmers Schnellzement с 1 об.ч. воды, смешанный раствор сразу же заливать в формы.

Продукт Remmers Schnellzement действует как **добавка ускоряющая схватывание** в цементных растворах и ускоряет схватывание до достижения прочности.

В зависимости от желаемого ускорения, после предварительных тестов добавляется от 10% до 20% по весу Remmers Schnellzement.

### Указания

Замешивать только такое количество раствора, которое можно переработать в течение периода жизнеспособности (3 мин. при 20 °С).

Недопустимо добавление воды или свежей смеси в застывший раствор.

Недопустима переработка продукта при температуре ниже 5 °С. Не наносить при морозах и на промерзшее основание. При низких температурах смешивать с теплой водой. Данные по времени действуют для нормально-го температурного диапазона +20°С при 65% отн. влажности. Низкие температуры увеличивают, более высокие сокращают время переработки и отверждения. Большое количество продукта, остающееся в емкости, используемой при переработке также ускоряют схватывание. Поэтому при работе тщательно очищать емкости.

При установке элементов из анодированного алюминия или других цветных металлов, ознакомиться с соотв. инструкциями от производителя и при необходимости нанести защитное покрытие! **Не использовать на гипсовых основаниях.**

### Рабочие инструменты, очистка

Шпатель, мастерок. Очистка свежих загрязнений производится водой.

### Упаковка, расход, хранение продукта

#### Упаковка:

Пластиковое ведро 1кг, 5кг и 15 кг

#### Расход:

Ок. 2,0 кг/л полости

#### Хранение продукта:

В закрытой заводской упаковке в сухом, защищенном от влаги месте, срок хранения не менее 12 месяцев.

### Указания по безопасности, экологичности и утилизации продукта

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, условиях хранения и использовании, а также утилизации отходов указана в листе по технике 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.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства