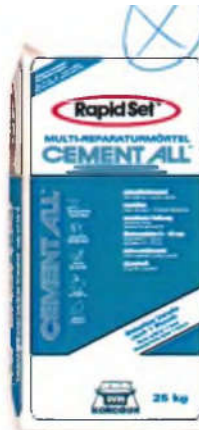




# CEMENT ALL®

Многоцелевой ремонтный состав

высокопрочный, многоцелевой, уникальный



#### Основные факты:

- **Быстрое схватывание** пригоден для работы в течение 15 минут готов к нагрузкам через 1 час уход только водой
- **Высокая прочность** через 1 час уже 20,0 Н/мм<sup>2</sup>
- **безусадочный** устойчивый к образованию трещин
- **Долговечный** в экстремальных условиях устойчивость к низким температурам и обледенению
- **Сульфатостойкий** устойчивый к химической коррозии
- **Превосходная адгезия** без праймера, без битумной мастики
- **Многоцелевой для восстановления и ремонта старого и нового бетона, горизонтальных и вертикальных поверхностей**
- **Толщина укладки «0» -100 мм** внутри и вне помещений
- **Увеличенный срок хранения**

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА**  
**Rapid Set® CEMENT ALL®**  
Многоцелевой ремонтный состав

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**  
CEMENT ALL - высококачественный легко укладываемый минеральный многоцелевой ремонтный состав, который является идеальным, когда необходимо быстрое твердение, долговечность и малая усадка. CEMENT ALL можно наносить с толщиной от практически нуля до 100 мм. Начальное схватывание - через 15 минут, готовность к нагрузкам - через 1 час.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**  
CEMENT ALL является многоцелевым продуктом, пригодным для общего ремонта бетона, крепление шпонками и анкерного крепления, формовочных работ и восстановления шоссейных покрытий. Применяется внутри и вне помещений, а также на влажных участках.

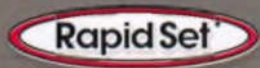
**СОСТАВ**  
CEMENT ALL - высокоэффективная смесь цемента Rapid Set® и специальных минеральных заполнителей. CEMENT ALL не содержит металлов и хлоридов. CEMENT ALL подобен по внешнему виду материалу для ремонтных работ из портландцемента и может применяться с использованием подобных методов.

**ЦВЕТ (светло-серый)**  
Окончательный цвет и внешний вид поверхности CEMENT ALL может варьироваться в зависимости от технологии нанесения и условий окружающей среды.

**ТОЛЩИНА УКЛАДКИ**  
Материал пригоден для укладки толщиной практически от нуля до 100 мм. Для больших толщин укладки рекомендуется применять CONCRETE MIX Rapid Set® или MORTAR MIX Rapid Set®. При применении в качестве поверхности для высоких нагрузок рекомендуются сделать пробы на опытных участках.

**ОБРАБОТКА ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**  
Поверхность должна быть чистой и свободной от любых материалов, которые могут препятствовать укладке, таких как нефть, асфальт, отвердители, кислоты, грязь и мусор, не твердо держащиеся кусочки поверхности.  
В случае применения состава Permabond поверхность должна быть ровной, без трещин, грубой и с открытыми порами. Значения прочности сцепления, требуемые в технических инструкциях, должны соблюдаться (значение должно быть не менее 1,0 Н/мм<sup>2</sup>). Перед нанесением тщательно смочите основание. В случае оснований с высокой поглощающей способностью этот процесс, вероятно, придется повторить несколько раз.\*  
Следует избегать образования водяных луж.

\*При необходимости можно добавить грунтовку на акриловой основе.



# CEMENT ALL®

## Многоцелевой ремонтный состав

высокопрочный, многоцелевой, уникальный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ при +20 °С	
Цвет	светло серый
Гранулометрический состав	0-1 мм
Расход	2,0 кг/м <sup>2</sup> /мм
Толщина слоя - рекомендуемая для потолков / верхних перекрытий - рекомендуемая для стен <small>*на первой стадии производственного процесса в зависимости от выбранной консистенции</small>	0* - 100 мм 10 - 15 мм*  20 - 25 мм*
Время схватывания См. DIN EN 196-3 Отчет об испытаниях № 0-54/0696-A1/12	начальное схватывание: 15 мин окончательное схватывание: 35 мин
Готовность к движению	через 60 мин
Предел прочности на сжатие DIN EN 1015-11 Отчет об испытаниях № 0-54/0696-A1/12	через 60 мин > 20,0 Н/мм <sup>2</sup> через 180 мин > 31,0 Н/мм <sup>2</sup> через 7 дней > 41,0 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней > 62,0 Н/мм <sup>2</sup>
Предел прочности на изгиб DIN EN 1015-11 Отчет об испытаниях № 0-54/0696-A1/12	через 60 мин > 6,0 Н/мм <sup>2</sup> через 24 часа > 8,0 Н/мм <sup>2</sup> через 7 дней > 10,0 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней > 11,0 Н/мм <sup>2</sup>
Предел прочности на растяжение DIN EN 1542 Отчет об испытаниях № 0-54/1171-A/12	в среднем 2,1 Н/мм <sup>2</sup> <input checked="" type="checkbox"/> требования выполнены
Статический модуль упругости DIN EN 13412 Отчет об испытаниях № 05-54/0696-A2/12	примерно 31,700 Н/мм <sup>2</sup> <input checked="" type="checkbox"/> требования выполнены
Сульфатостойкость Проверка согласно Wittekindt Отчет об испытаниях № 05-54/0696-A2/12	требования выполнены <input checked="" type="checkbox"/>
Испытание на проникновение веществ, загрязняющих воду Инструкции DAFStb	глубина проникновения в среднем 16,0 мм <input checked="" type="checkbox"/> требования выполнены
Испытание устойчивости к низким температурам и обледенению (CDF) Испытание устойчивости к низким температурам по инструкциям BWA Отчет об испытаниях № 0-54/0696-A3/12	требования выполнены <input checked="" type="checkbox"/>
Содержание ионов хлора DIN EN 1015-17 Отчет об испытаниях № 0-54/1171-C/12	в среднем 0,009 <input checked="" type="checkbox"/> требования выполнены

### СМЕШИВАНИЕ

Рекомендуется применять бетоносмеситель с неподвижным вертикальным барабаном или подходящую мешалку. Организуйте работу так, чтобы весь персонал и оборудование / инструменты были в наличии перед смешиванием. Для смешивания используйте чистую воду. CEMENT ALL смешивается с водой в соотношении 3,0-4,75 л на мешок 25 кг. Для получения более высоких значений прочности применяйте меньшее количество воды. Не превышайте максимальное содержание воды в смеси - 4,75 л на мешок 25 кг. Для повышения текучести и удобоукладываемости используйте Rapid Set® FLOW CONTROL®, придающий смеси пластичность, или равноценный материал. Залейте воду в контейнер для смешивания и добавьте CEMENT ALL во время работы смесителя / мешалки. Для получения однородной консистенции перемешивайте в течение 1-3 минут. НЕ ПЕРЕМЕШИВАЙТЕ смешанный материал повторно.

### ОБРАБОТКА

CEMENT ALL может обрабатываться традиционными методами. Чистовую отделку следует выполнять как можно быстрее. CEMENT ALL можно затирать или текстурировать. Нанесите материал не в несколько слоев, а сразу одним полным слоем, и при этом максимально равномерно. Не наносите материал на промерзшее основание. При уплотнении избегайте образования пузырьков воздуха. Для продления времени работы используйте задерживающую схватывание примесь Rapid Set® SET CONTROL® или равноценный материал.

### УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ПОСЛЕ УКЛАДКИ

Как только поверхность утратила влажный блеск, распылите чистую воду. Необходимо чтобы поверхность оставалась влажной в течение как минимум 1 часа. При увеличении времени схватывания из-за низких температур или использование замедляющих добавок, может потребоваться увлажнение поверхности более длительное время. Увлажнение способствует оптимальной гидратации и оптимальному набору прочности материала.

### ТЕМПЕРАТУРА ОБРАБОТКИ

Не наносите CEMENT ALL при температуре основания или окружающей среды ниже +5 °С. Температуры свыше +20 °С уменьшают время работы. Температуры ниже +20 °С могут уменьшать скорость получения нужной прочности.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить сухим, подобно цементу. Срок хранения примерно 12 месяцев.

### СОВЕТЫ

Эти продукты содержат цемент и имеют щелочную реакцию на влагу / воду. Поэтому защищайте руки и глаза. При попадании в глаза обратитесь к врачу.

### Лицензированный изготовитель для Европы

«КОРОДУР Вестфаль Хартбетон ГмБХ & Ко. КГ»  
Завод Бохум-Ваттеншайд  
Хознштайнштрассе, 19  
44866 Бохум, Германия  
Тел.: +49 (0) 23 27 / 94 57 – 0  
Сертификация: DIN EN ISO 9001:2008

### Продажи:

«КОРОДУР Интернэшнл ГмБХ»  
Вернер-фон-Браун Штрассе, 4  
92224 Амберг, Германия  
Тел.: +49 (0) 96 21 / 47 59 – 0  
Факс: +49 (0) 96 21 / 3 23 41  
info@korodur.de  
www.korodur.de

### Представительство в России:

125445 Москва, ул. Беломорская, д.40  
Тел.: +7 (495)225-50-97; 517-88-97; 981-15-64  
Тел.моб.: +7-926-851-46-64  
korodurru@gmail.com ; markapola@mail.ru  
www.korodur.ru

