



# CONCRETE MIX

Очень быстро схватывающийся ремонтный состав

высокопрочный, многоцелевой, уникальный



#### Основные характеристики:

- **Быстрое схватывание** пригоден для работы в течение 15 минут готов к нагрузкам через 1 час уход только с водой
- **Высокая прочность** через 1 час уже 19,0 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
- **Превосходное** адгезия без праймера, без битумной мастики
- **Многоцелевой** для восстановления и ремонта старого и нового бетона, горизонтальных и вертикальных поверхностей  
Толщина укладки 50-600 мм внутри и вне помещений
- **Увеличенный срок хранения**

#### НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА

##### Rapid Set® CONCRETE MIX

Очень быстро схватывающийся ремонтный состав

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CONCRETE MIX -при смешивании с водой дает удобный в работе высококачественный материал, который идеален для ремонта там, где нужны быстрый набор прочности, долговечность и низкая усадка.

Применяется толщиной от 50мм до 600мм. Долговечен во влажных условиях. Время жизни раствора 15 минут, готовность к движению по поверхности через 1 час.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

CONCRETE MIX является многоцелевым продуктом, пригодным для общего восстановления бетона, восстановления и конструирования тротуаров, дорог, бетонных и машинных фундаментов, формовочных работ и промышленных полов. Применяется внутри и вне помещений, а также на влажных участках.

#### СОСТАВ

CONCRETE MIX - высокоэффективная смесь цемента Rapid Set® и специальных минеральных заполнителей. CONCRETE MIX не содержит металлов и хлоридов.

CONCRETE MIX подобен по внешнему виду материалам для ремонтных работ из портландцемента и может применяться с использованием подобных методов.

#### ЦВЕТ (светло-серый)

Окончательный цвет и внешний вид поверхности CONCRETE MIX может варьироваться в зависимости от технологии нанесения и условий окружающей среды.

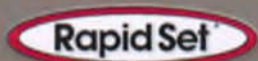
#### ТОЛЩИНА УКЛАДКИ

Материал пригоден для укладки толщиной 50-600 мм. Для меньших толщин укладки рекомендуется применять Rapid Set® MORTAR MIX или Rapid Set® CEMENT ALL. При применении в качестве поверхности для высоких нагрузок рекомендуются сделать пробы на опытных участках.

#### ОБРАБОТКА

##### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Для ремонта, поверхность должна быть чистой и свободными 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 Permatbond 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.



# CONCRETE MIX

Очень быстро схватывающийся ремонтный состав

высокопрочный, многоцелевой, уникальный

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ при +20 °С

Цвет	светло серый	
Гранулометрический состав	0-8 мм	
Расход	2,0 кг/м <sup>2</sup> /мм	
Толщина слоя	50-600 мм	
Время схватывания См. DIN EN 196-3 Отчет об испытаниях № 0-54/0696-C1/12	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-C1/12	через 60 мин через 180 мин через 7 дней через 28 дней	> 19,0 Н/мм <sup>2</sup> > 25,0 Н/мм <sup>2</sup> > 35,0 Н/мм <sup>2</sup> > 41,0 Н/мм <sup>2</sup>
Предел прочности на изгиб DIN EN 1015-11 Отчет об испытаниях № 0-54/0696-C1/12	через 60 мин через 24 часа через 7 дней через 28 дней	> 4,5 Н/мм <sup>2</sup> > 6,5 Н/мм <sup>2</sup> > 4,7 Н/мм <sup>2</sup> > 7,0 Н/мм <sup>2</sup>
Статический модуль упругости ASTM C192, ASTM C469 Проект № 395683	примерно Н/мм <sup>2</sup>	30,690 требования <input checked="" type="checkbox"/> выполнены
Сульфатостойкость Проверка согласно Wittekindt Отчет об испытаниях № 05-54/0696-C2/12	требования выполнены	<input checked="" type="checkbox"/>

В случае оснований с высокой поглощающей способностью этот процесс, вероятно, придется повторить несколько раз.\* Следует избегать образования луж.

\*При необходимости можно добавить грунтовку на акриловой основе.

### 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.

CONCRETE MIX смешивается с водой в соотношении 3,0-4,5 л на мешок 25 кг. Для получения более высоких значений прочности применяйте меньшее количество воды. Не превышайте максимальное содержание воды в смеси - 4,5 л на мешок 25 кг. Для повышения текучести и удобоукладываемости используйте Rapid Set® FLOW CONTROL®, придающий смеси пластичность. Залейте воду в контейнер для смешивания и добавьте CONCRETE MIX во время работы смесителя / мешалки. Для получения однородной консистенции перемешивайте в течение 1-3 минут. Не перемешивайте смешанный материал повторно.

### ОБРАБОТКА

CONCRETE MIX может обрабатываться традиционными методами. Чистовую отделку следует выполнять как можно быстрее. CONCRETE MIX 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®.

### 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 CONCRETE MIX при температуре основания или окружающей среды ниже +5 °С. Температуры выше +20 °С уменьшают время работы. Температуры ниже +20 °С могут уменьшать скорость получения нужной прочности.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить сухим, подобно цементу.  
Срок хранения примерно 9 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. Наши рекомендации по технологии нанесения основываются на собственном опыте. Рекомендуется подготовить технологический процесс и количество используемого материала в соответствии с местными условиями, и в этом контексте мы ссылаемся на наши общие условия продажи и поставки.

### Лицензированный изготовитель для Европы

«КОРОДУР Вестфаль Хартбетон ГмБХ & Ко. КГ»  
Завод Бохум-Ваттеншайд, Германия  
Хоэнштайнштрассе, 19  
44866 Бохум  
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 5 9 - 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  
koroduru@gmail.com ; markapola@mail.ru  
www.korodur.ru

«КОРОДУР» - эксклюзивный лицензированный изготовитель для Европы

