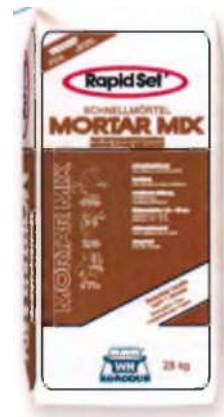




MORTAR MIX

Быстро схватывающийся 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 17,0 Н/мм²
- **Безусадочный** устойчивый к образованию трещин
- **Долговечный** в экстремальных условиях устойчив 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** 15-150 мм
- внутри и вне помещений
- **Увеличенный срок хранения**

НАИМЕНОВАНИЕ

ПРОДУКТА Rapid Set® MORTAR MIX

Быстро схватывающийся ремонтный состав

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

MORTAR 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. MORTAR MIX применяется толщиной от 15мм до 150мм. Долговечен во влажных условиях. Время жизни раствора 15 минут, готовность к движению по поверхности через 1 час.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MORTAR MIX - представляет собой универсальный материал, который может быть использован для общего и структурного ремонта бетона, ремонта штукатурки, укладки внешней штукатурки в один слой, заливки как раствором, устройства стяжки. MORTAR MIX подходит для вертикальных работ и работ на потолках.

СОСТАВ

MORTAR MIX - высокоэффективная смесь цемента Rapid Set® и специальных минеральных заполнителей. MORTAR MIX не содержит металлов и хлоридов. MORTAR MIX 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 MORTAR MIX может варьироваться в зависимости от технологии нанесения и условий окружающей среды.

ТОЛЩИНА УКЛАДКИ

Материал пригоден для укладки толщиной 15-150 мм. Для больших толщин укладки рекомендуется применять CONCRETE MIX Rapid Set®. При применении в качестве поверхности для высоких нагрузок рекомендуются сделать пробы на опытных участках.

ОБРАБОТКА

поверхность должна быть чистой и свободными от любых материалов, которые могут препятствовать укладке, таких как нефть, асфальт, отвердители, кислоты, грязь и мусор, нетвердо держащиеся кусочки поверхности. В случае применения состава Remtabond 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/мм²). Перед нанесением тщательно смочите основание. В случае оснований с высокой поглощающей способностью этот процесс, вероятно, придется повторить несколько раз.* Следует избегать образования водяной лужи.

*При необходимости можно добавить грунтовку на акриловой основе.



MORTAR MIX

Быстро схватывающийся ремонтный состав

высокопрочный, многоцелевой, уникальный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ при +20 °С	
Цветность	светло серый
Гранулометрический состав	0-3 мм
Расход	2,0 кг/м ² /мм
Толщина слоя - рекомендуемая для потолков / верхних перекрытий - рекомендуемая для стен <small>*на первой стадии производственного процесса в</small>	15-150 мм 10-15 мм* 20-25 мм*
Время схватывания См. DIN EN 196-3 Отчет об испытаниях № 0-54/0696-B1/12	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-B1/12	через 60 мин > 17,0 Н/мм ² через 180 мин > 28,0 Н/мм ² через 7 дней > 35,0 Н/мм ² через 28 дней > 48,0 Н/мм ²
Предел прочности на изгиб DIN EN 1015-11 Отчет об испытаниях № 0-54/0696-B1/12	через 60 мин > 3,40 Н/мм ² через 180 мин > 5,40 Н/мм ² через 7 дней > 5,20 Н/мм ² через 28 дней > 5,25 Н/мм ²
Статический модуль упругости ASTM C192, ASTM C469 Проект № 395683	примерно 26,827 Н/мм ² требования выполнены <input checked="" type="checkbox"/>
Сульфатостойкость Проверка согласно Wittekindt Отчет об испытаниях № 05-54/0696-B2/12	требования выполнены <input checked="" type="checkbox"/>

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. MORTAR 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 MORTAR MIX во время работы смесителя / мешалки. Для получения однородной консистенции перемешивайте в течение 1-3 минут. НЕ ПЕРЕМЕШИВАЙТЕ смешанный материал повторно.

ОБРАБОТКА

MORTAR MIX может обрабатываться традиционными методами.

Чистовую отделку следует выполнять как можно быстрее. MORTAR 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 мокрой 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 MORTAR 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 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
koroduru@gmail.com ; markapola@mail.ru
www.korodur.ru

© 2012 «Си-Ти-Эс Мануфактуринг Корпорейшн» Rapid Set, Cement All, Set Control, Flow Control и логотип Rapid Set - товарные знаки «Си-Ти-Эс». Все права защищены.

«КОРОДУР» - эксклюзивный лицензированный изготовитель для Европы

