

ОПИСАНИЕ

Цементный накрывочный раствор **REPCON FC** поставляется в виде готовой к применению сухой смеси, которая требует только добавления чистой воды. В основе материала лежит смесь цемента, сортированных заполнителей, специальных наполнителей и химических добавок, обеспечивающая хорошие эксплуатационные характеристики при минимальной потребности в воде. Демонстрирует отличную термическую совместимость с бетоном и полностью совместим с другими растворами и покрытиями.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличное сцепление с бетонной поверхностью
- Предварительное смешивание для устранения различий в составе на объекте только за счет добавления чистой воды
- Не содержит хлоридных добавок

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

REPCON FC предназначен для выравнивания и подготовки вертикальных и потолочных бетонных и каменных поверхностей к нанесению защитно-декоративных покрытий. Поверхностные дефекты глубиной до 3 мм можно заполнить при нанесении скребком. Пустоты большей глубины заранее заполняются отдельно с ограничением толщины материала до 3 мм. **REPCON FC** может использоваться в качестве заполнителя отверстий глубиной до 10 мм.

REPCON FC может использоваться самостоятельно для заполнения поверхностных дефектов и пустот или облицовки больших участков бетонной, кирпичной или каменной поверхности толщиной до 3 мм. Он также может использоваться в сочетании с другими строительными растворами. При нормальных условиях продукт не требует дополнительной грунтовки или отверждающей мембраны.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Накрывочный раствор **REPCON FC** – однокомпонентная полимерцементная сухая смесь, в которую разрешается добавлять только чистую воду на объекте. Материал пригоден для использования без отдельных систем грунтовки и отверждения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Следующие результаты были получены при соотношении вода/порошок 0,24 и температурах 20 °C и 35 °C.

Свойства	Результат	Метод испытаний
Коэффициент температурного расширения при 21 °C	$6.4 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	ASTM C 531-18
Линейная усадка	-0.022	ASTM C 531-18
Время пригодности к использованию	Около 45 минут при 20 °C Около 20 минут при 35 °C	
Время схватывания	1-2 часа при 20 °C 30 минут-1 час при 35 °C	ASTM C 191-19
Плотность в жидком виде	Около 200 кг/м ²	
Прочность на сжатие при 23 °C	1 день: 24.8 МПа 7 дней: 37.4 МПа 28 дней: 45.7 МПа	ASTM C 109/ C109M-20b
Прочность на изгиб при 23 °C	7 дней: 3.9 МПа 28 дней: 7 МПа	ASTM C 580-18
Прочность сцепления на косой сдвиг	28 дней: 12 МПа	ASTM C 882/ C882M-20

ПРИМЕЧАНИЕ: время пригодности к использованию и схватывания зависят от температуры окружающей среды и основания.

Срок хранения: 12 месяцев при хранении при 25 °C в заводских невскрытых упаковках.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Приблизительная площадь покрытия для мешка REPCON FC 25 кг составляет 5,0 м ² при толщине 3 мм.
УПАКОВКА	Мешки по 25 кг

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности

Очистите поверхность и удалите пыль, непрочный материал, штукатурку, масло, краску, жир, коррозионные отложения и водоросли. Выполните легкое шабрение или дробеструйную обработку поверхности для удаления цементного молочка и обнажения мелкого заполнителя.

Масло и жир необходимо удалить с помощью паровой очистки, моющих средств или фирменного обезжиривателя. Эффективность очистки следует оценить методом отрыва. Дополнительная подготовка ремонтных растворов перед нанесением **REPCON FC** не требуется.

TSS/TDS/290821-B

Заявление о качестве

Продукция CMCI производится на предприятии в Саудовской Аравии в соответствии с процедурами системы менеджмента качества, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям стандарта ISO 9000.

CMCI предоставляет комплексную систему технической поддержки для всего ассортимента собственной высокоэффективной строительной продукции, а также полную техническую поддержку на объектах для консультантов, архитекторов, подрядчиков, исполнителей работ и конечных пользователей.

Высококачественные строительные химические вещества

CONSTRUCTION MATERIAL CHEMICAL INDUSTRIES

П/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия

Тел.: 00966-13-8471450; факс: 00966-13-8471575

Электронная почта: tech@cmci-sa.com, сайт: www.cmci-sa.com

Приведенные в технических характеристиках сведения и рекомендации основаны на текущем уровне развития технологий, поэтому пользователям или их представителям рекомендуется проверить пригодность продукции. CMCI оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках проводимых исследований и разработок. Поскольку CMCI не осуществляет прямой и непрерывный надзор за выполнением работ, мы не даем никаких гарантий и не несем ответственности за выполнение работ с использованием нашей продукции.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



CMCI