

ЕРОМОРТ FC LPL

ЭПОКСИДНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ

ЕРОМОРТ FC LPL – это трехкомпонентный высокопрочный эпоксидный наполнитель-выравниватель, не содержащий растворителей. Разработан для легкого смешивания и нанесения от накрывочных слоев до слоев толщиной 3 мм, а отвержденная пленка обеспечивает превосходную обтекаемую непроницаемую поверхность и подходящую основу для покрытий.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость смешивания и нанесения
- Сцепление почти со всеми основаниями и даже с вертикальными поверхностями
- Отличные характеристики отверждения
- Отличная прочность сцепления и химическая стойкость
- Отличная поверхность для нанесения покрытий CMCI
- Устойчивость к воздействию различных агрессивных химических веществ
- Увеличенная жизнеспособность для удобного применения

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание дефектов поверхности до 3 мм
- Заполнение пустот и поверхностных трещин
- Выравнивание всех подготовленных поверхностей, включая бетон, сталь и т.д.
- Бетон, подвергающийся химическому воздействию
- Канализационные колодцы
- Бетонные емкости
- Отверстия для вспомогательных стяжек
- Морские сооружения
- Ремонт стен

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ЕРОМОРТ FC LPL соответствует требованиям стандарта ASTM C881.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие (ASTM C579)	60 Н/мм ²
Прочность сцепления (BS 1881, часть 207)	> 2 Н/мм ²
Жизнеспособность	90 минут при 25 °С
Полное отверждение	7 дней при 40 °С
Химическая стойкость	Устойчивость к воздействию различных агрессивных химических веществ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности

У нового бетона должна быть пористая фактурная поверхность без остатков отвердителей и герметиков. Старый бетон должен быть чистым и фактурным. Следует удалить с поверхности масло, грязь, мусор, краску и неустойчивый бетон и обработать поверхность с помощью мойки под давлением или дробеструйного аппарата для получения минимального профиля поверхности 1/8" (3 мм) и обнажения крупного заполнителя бетона. Последним этапом очистки является полное устранение всех остатков с помощью пылесоса или мойки под давлением.

Кислотное травление допустимо только в том случае, если механическая обработка неосуществима и если травление будет выполняться подрядчиком, имеющим опыт выполнения таких работ. Соли, образовавшиеся в результате реакции, следует тщательно смыть под давлением. Дайте бетону полностью высохнуть.

Примечание

Даже при правильном выполнении обработанная кислотой поверхность может не обеспечить такого прочного соединения, как обработанная механическим способом поверхность.

Смешивание

Смешайте полную пачку смолы и отвердителя. Медленно добавляйте наполнитель для придания требуемых свойств при использовании в качестве выравнивателя или строительного раствора. Количество наполнителя можно регулировать в зависимости от требуемой консистенции. После смешивания нанесите **ЕРОМОРТ FC LPL** тонким слоем на полиэтиленовую пленку для предотвращения тепловыделения и увеличения срока жизнеспособности. Используйте подходящую механическую мешалку, например, Pennine Casco или Cretangle. Тщательно перемешивайте в течение 2-3 минут для получения однородной консистенции без комочков.

Примечание: делить упаковки и смешивать по частям запрещено.

ОБЪЕМ	5,6 л смеси
УПАКОВКА	Наборы по 10 кг
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



Нанесение

ЕРОМОРТ FC LPL можно легко наносить шпателем, кельмой, скребком и т.д. Приготовленную смесь следует плотно уложить на подготовленную поверхность до получения желаемой толщины и уровня.

Наносить состав следует тонкими слоями, толщина может быть достигнута путем нанесения нескольких слоев. Интервалы между слоями должны составлять 8-12 часов при температуре 26 °С.

ОЧИСТКА

Инструменты и оборудование необходимо очистить растворителем Cemtec до затвердевания эпоксидной смолы.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Держите температуру материала на уровне 21 °С, насколько это возможно
- Храните при комнатной температуре в течение 24 часов до использования. Не нагревайте открытым пламенем
- Компоненты эпоксидной смолы могут вызвать раздражение. Избегайте попадания смолы в глаза и на кожу
- Не наносите на стоячую воду
- Срок хранения – 2 года с даты изготовления
- При использовании средства всегда надевайте защитную одежду, резиновые перчатки и средства защиты глаз

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.

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.

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

Отсканируйте для
просмотра паспорта
на изделие

