

CEMTEC EROMORT 100BM

ЭПОКСИДНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ЛОТКОВ КОЛОДЦЕВ



ОПИСАНИЕ

CEMTEC EROMORT 100 BM — это трехкомпонентная система, состоящая из эпоксидной смолы, отвердителя и наполнителя из кристаллического кремнезема. Обладает превосходной химической стойкостью и износостойкостью для защиты бетона и аналогичных оснований. Эпоксидный раствор CEMTEC EROMORT 100 BM разработан специально для восстановления колодцев.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Химическая стойкость.
- Высокая устойчивость к большому количеству промышленных химикатов, включая кислоты и щелочи.
- Высокая прочность.
- Прочность в первый день около 55 МПа.
- Прочность после полного затвердевания в 2-3 раза выше, чем у обычного бетона.
- Легкость нанесения.
- Водостойкость.
- Водонепроницаемость после отверждения.
- Прочность сцепления.
- Сцепление практически со всеми основаниями, как сухими, так и влажными.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие (ASTM C-579)	11925 psi (82.2 МПа)
Прочность на изгиб (ASTM C-580)	На 7 день
Прочность на разрыв (ASTM C-307)	4226 psi (29.1 МПа)
Кислотное испытание на 100 дней	2390 psi (16.5 МПа)
	Прошел

СВОЙСТВА

Температура поверхности	16 °C	24 °C	32 °C
Время пригодности к использованию	2 ч	1.1 ч	1/2 ч
Жизнеспособность с 0,5 л	50 мин	30 мин	20 мин

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть прочной, сухой и очищенной от незакрепленных или непрочных кирпичей, бетона и посторонних предметов. Основание должно быть полностью очищено от моющих средств, ржавчины, смазки, масла и других загрязнений. Рекомендуется провести обработку основания фрезеровальной машиной по бетону, легкую пескоструйную очистку или водоструйную очистку для удаления всех скрытых загрязнений. После этого следует тщательная промывка для удаления пыли и оставшегося мусора. Если для удаления масла или смазки необходимо использовать моющие средства, промойте поверхность водой. Протечки

необходимо устранить путем нанесения гидравлического цемента AQUAPLUG, разработанного для защиты от проникновения воды.

ГРУНТОВКА

Область должна быть тщательно грунтована двухкомпонентной эпоксидной грунтовкой EROMORT 1000 LV. Нанесите тонким равномерным слоем для обеспечения полного увлажнения поверхности. Перед нанесением эпоксидной системы **CEMTEC EROMORT 100 BM** дайте грунтовке высохнуть на отлип.

СМЕШИВАНИЕ

Для получения однородного раствора необходимо механическое перемешивание материала. Рекомендуется использовать бетоносмеситель с неподвижной чашей CreteAngle, в качестве альтернативы можно использовать сверхмощную низкоскоростную дрель со скоростью вращения 300-500 об/мин и специальную лопатку с прорезями. Отвердитель следует добавить в базовую смолу и тщательно перемешать. Затем смесь выливается в подходящую по размеру емкость или смесительный барабан и медленно добавляется наполнитель/кристаллический кремнезем при непрерывном перемешивании эпоксидной смолы дрелью.

Перемешивание следует продолжать после добавления всех компонентов в течение примерно 3 минут, чтобы обеспечить полное смешивание.

НАНЕСЕНИЕ

Смесь укладывается немедленно. Для нанесения рекомендуется использовать стальной шпатель. Кроме того, раствор следует полностью утрамбовать на всех поверхностях для обеспечения хорошего уплотнения и сцепления. На вертикальных и нависающих поверхностях не следует наносить слой более 12 мм во избежание провисания. При необходимости нанесения дополнительных слоев эпоксидного раствора не допускайте плотного перекрытия первого слоя. Для закрытия поверхности и получения гладкого и непроницаемого покрытия пропитайте шпатель ксилолом.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Настоятельно рекомендуется использовать защитные очки и перчатки, а также наносить защитный крем, например, Debba wet. В случае попадания смолы на кожу необходимо немедленно убрать ее до застывания. Лучше всего это сделать с помощью кремов, таких как Kerocleanse 22 или Rozalex 42, а затем промыть водой с мылом. Растворители, используемые для очистки, легко воспламеняются. Хранить вдали от источников тепла, искр, открытого огня и зажженных сигарет.

РАСХОД	0.27 м ² при толщине покрытия 5 мм. Выход 13,5 л
УПАКОВКА	27 кг
ЦВЕТ	Серый



Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

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

