

CEMTEC R88

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЭПОКСИДНАЯ ШПАТЛЕВКА



ОПИСАНИЕ

CEMTEC R88 – это высокопрочная малоподвижная двухкомпонентная эпоксидная шпатлевка, более прочная и эластичная по сравнению с бетоном. Обладает превосходными свойствами, позволяющими использовать ее в качестве подстилающего слоя, клея или ремонтного материала.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопрочный малоподвижный эпоксидный подстилающий слой без усадки
- Жесткий, но легкий в применении материал
- Ударопрочность и устойчивость к воздействию различных агрессивных химических веществ
- Высокая сцепляемость с бетоном
- Может использоваться для решения широкого спектра задач, таких как подстилающий слой, затирка, заполнение трещин и ремонт дефектов поверхности горизонтальных, вертикальных и подвесных конструкций

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт трещин в настилах и бетонных плитах
- Клей общего назначения для различных материалов по бетону и стали
- Эпоксидный состав для анкеровки стальной арматуры и анкерных болтов
- Клей для фиксации насадок для впрыскивания
- Герметизация сухих трещин и зазоров вокруг труб
- Ремонт трещин и пустот в резервуарах и бетонных плитах перед нанесением эпоксидных покрытий

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Новый бетон следует выдержать до минимальной усадки и движения влаги; у него должна быть пористая фактурная поверхность без остатков отвердителей и герметиков. Старый бетон должен быть чистым и шероховатым. Следует удалить с поверхности масло, грязь, мусор, краску и неустойчивый бетон и обработать поверхность с помощью шабера, бучарды, дробеструйного аппарата или фрезеровальной машины по бетону для получения минимального профиля поверхности (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. Перемешивайте часть А и часть В (смолу и отвердитель) в течение 3 минут, используя дрель с насадкой для смешивания. Для удобства смешивания добавляйте часть В к части А, а не наоборот. Для правильной химической реакции эпоксидную смолу необходимо хорошо перемешать.

Заполните вырезанные трещины и швы составом **CEMTEC R88**, затем нанесите **CEMTEC R88** на остальной пол. Затрите **CEMTEC R88** до необходимого уровня, используя минимальное количество растворителя на шпателе для улучшения удобоукладываемости. Поверхность следует зашлифовать малярной кистью, смоченной в растворителе **CEMTEC SOLVENT**.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

CEMTEC R88 соответствует требованиям стандарта ASTM C881, тип 1, степень 3, класс В и С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры

Приведенные ниже данные были получены в лабораторных условиях.

Прочность на сжатие :	55 Н/мм ² (ASTM C579)
Прочность сцепления :	Выше, чем у бетона
Жизнеспособность :	1 час 30 минут при 25 °C 45 минут при 40 °C
Время высыхания на отлип :	8 часов при 25 °C 2 часа 30 минут при 40 °C
Полное отверждение :	7 дней при 25 °C 3 дня при 40 °C

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Винная кислота	10%	Отличная
Соляная кислота	10%	Отличная
Гидроксид натрия	10%	Отличная
Дизельное топливо/бензин		Отличная
Серная кислота	10%	Хорошая
Сахарные растворы	10%	Отличная
Молочная кислота	10%	Отличная
Углеводороды	10%	Отличная
Ортофосфорная кислота	10%	Хорошая
Морская вода		Отличная
Сточные воды		Отличная
Минеральные и растительные масла и животные жиры		Отличная
Аммиак		Отличная
Формальдегид		Отличная
Азотная кислота	10%	Хорошая
Уксусная кислота	5%	Умеренная

ОБЪЕМ	Из набора весом 3 кг получается около 1,75 л, из набора весом 50 кг – около 29,17 л.
УПАКОВКА	Наборы по 3 кг и 50 кг.
ЦВЕТ	Серый

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



ОЧИСТКА Очистите все инструменты и оборудование с помощью растворителя **CEMTEC SOLVENT**. Не допускайте затвердевания материала на оборудовании.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Два года в невскрытой упаковке.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Компоненты эпоксидной смолы могут вызвать раздражение. Избегайте попадания смолы в глаза и на кожу.
- Храните под навесом вдали от прямых солнечных лучей и берегите от перепадов температур.
- Держите легковоспламеняющиеся растворители подальше от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет. Используйте взрывобезопасное оборудование для нанесения.

TD/118/F

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

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



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.