

CEMTEC R44 – это высокопрочное малоподвижное двухкомпонентное эпоксидное покрытие для подстилающих слоев, более прочное и эластичное по сравнению с бетоном. Обладает превосходными характеристиками для подстилающих слоев, заполнения зазоров и ремонта бетона, используется для укладки плитки, арматуры, мостовых балок, стальных опор мостов, а также для подливки оснований (закрепление болтов в стенах, анкеровка дюбелей, заполнение отверстий под болты, заливка отверстий после нагнетания раствора в трещины и т.д.). Состав легко обрабатывается и может наноситься кельмой, шпателем или скребком. Он устойчив к воздействию широкого ряда агрессивных химических веществ, таких как кислоты, щелочи, соли, масла, смазки, нефтепродукты и т.д. Широко используется для устранения дефектов поверхности и ячеистого бетона горизонтальных, вертикальных и подвесных конструкций.

CEMTEC R44 также доступно в исполнениях с высокой жизнеспособностью и с шероховатой поверхностью.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопрочный малоподвижный эпоксидный подстилающий слой без усадки
- Жесткий, но легкий в применении материал
- Хорошее время открытой выдержки
- Ударопрочность и устойчивость к воздействию различных агрессивных химических веществ
- Высокая сцепляемость с бетоном и многими другими основаниями
- Простое смешивание в соотношении 1:1

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт трещин и выводов
- Ремонт отверстий
- Анкеровка болтов
- Уплотнение арматуры
- Восстановление покрытия
- Основание для эпоксидных и полиуретановых покрытий
- Напольные покрытия
- Подготовка поверхности перед нанесением эпоксидных покрытий

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

CEMTEC R44 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	65 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		Отличная
и животные жиры		Отличная
Аммиак		Отличная
Формальдегид		Отличная
Азотная кислота	10%	Хорошая
Уксусная кислота	5%	Умеренная

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 фактурным. Следует удалить с поверхности масло, грязь, мусор, краску и неустойчивый бетон и обработать поверхность с помощью шибера, 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.

УПАКОВКА	Наборы по 3 кг и 50 кг.
ОБЪЕМ	Из набора весом 3 кг получается 1,75 л.
ЦВЕТ	Молочно-белый



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 R44**, затем нанесите **CEMTEC R44** на остальной пол. Затрите **CEMTEC R44** до необходимого уровня, используя минимальное количество растворителя на шпателе для улучшения удобоукладываемости. Поверхность следует зашлифовать малярной кистью, смоченной в растворителе **CEMTEC SOLVENT**.

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.

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

