

CEMTEC EP SEALANT

ЭЛАСТИЧНЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ ШВОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ



ОПИСАНИЕ

CEMTEC EP SEALANT – это двухкомпонентный, полужесткий эпоксидный клей для заполнения деформационных и рабочих швов в промышленных бетонных полах. Поддерживает края швов и уменьшает скалывание краев, вызванное движением транспорта. Разработан для использования в соответствии с рекомендациями ACI 302, раздел 4.10, для эпоксидных заполнителей для швов.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полужесткая формула, допускающая небольшие движения бетона под воздействием температуры и влажности
- Жесткие характеристики снижают затраты на ремонт и обслуживание швов
- Подходит для заполнения трещин в старых полах для снижения скорости разрушения

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности: возраст нового бетона должен составлять не менее 90 дней. Шов должен быть чистым и прочным. Масло, грязь, мусор, краска и любые другие материалы, которые могут нарушить сцепление, необходимо полностью удалить с помощью пылесоса или мойки под давлением. Поверхности швов должны иметь пористую текстуру, а отвердители и герметики должны быть удалены.

При использовании данного продукта для заполнения трещин в полу, трещины необходимо вырезать и очистить перед заполнением. Кромки рекомендуется вырезать под прямым углом.

Забутка: для правильного распределения нагрузки CMCI рекомендует заполнить всю глубину шва или трещины герметиком **CEMTEC EP SEALANT**. Если для заделки трещины или шва используется уплотнительный жгут, **CEMTEC EP SEALANT** следует наносить на глубину не менее 25,4 мм.

Грунтовка: **CEMTEC EP SEALANT** не требует нанесения грунтовки.

Нанесение: после тщательного смешивания жидкостей залейте смесь в шов примерно на 2/3 глубины. Дайте герметику осесть, а затем в течение 1 часа полностью заполните шов до уровня пола. Быстро используйте весь материал из-за короткой жизнеспособности. Для надлежащего функционирования **CEMTEC EP SEALANT** требуется достаточный контакт с боковыми стенками шва. Швы должны быть заполнены на всю глубину. Избегайте использования уплотнительных жгутов, песка и других наполнителей для уменьшения объема.

Отделка: швы следует заполнить и сразу же срезать излишек бритвенным ножом или зашлифовать вровень с полом. Если **CEMTEC EP SEALANT** полностью затвердел, можно использовать пламя для размягчения материала и облегчения его удаления.

Отверждение: **CEMTEC EP SEALANT** не требует особых условий отверждения. Продукт отвердеет в течение 24 часов после укладки при температуре 21 °C. При более низких температурах скорость отверждения снижается.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- **CEMTEC EP SEALANT** – это полужесткий заполнитель швов, разработанный в соответствии с рекомендациями ACI 302 в отношении деформационных и рабочих швов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Стандартные технические параметры

Жизнеспособность при 24 °C	15 минут
Время высыхания на отлип при 24 °C	12 часов
Прочность на разрыв, ASTM C-109	
7 дней	690 psi (4,6 МПа)
Удлинение, ASTM D-638	
7 дней	55%
Водопоглощение, ASTM D-638	
72 часа погружения	1.1%
Твердость по Шору D, ASTM D-2240	55
Твердость по Шору A	> 100
Химическая стойкость (выдержка 72 часа при 24 °C)	
Хлорид кальция (10%)	Отличная
Гидроксид натрия (10%)	Отличная
Соляная кислота (10%)	Отличная

Начинать движение по поверхности с **CEMTEC EP SEALANT** можно через 24 часа, если температура отверждения составляет 21 °C, а относительная влажность – 50%. Полное отверждение наступает в течение одной недели.

Внешний вид: **CEMTEC EP SEALANT** – двухкомпонентный эпоксидный продукт. Часть А – смола, окрашенная в белый цвет. Часть В – отвердитель, окрашенный в черный цвет. В результате смешивания этих частей получается серый цвет, свойственный бетону. Возможны небольшие отличия в цвете между партиями.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Комплекты объемом 1 галлон (3,8 л), в которые входят отвердитель и смола. Предварительно отмеренное соотношение смеси составляет 1:1.
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

ОЧИСТКА

Инструменты, оборудование и общую очистку можно проводить с помощью CEMTEC SOLVENT, ксилола или толуола.

СМЕШИВАНИЕ

CEMTEC EP SEALANT является двухкомпонентным продуктом и требует смешивания. Перед соединением частей перемешайте каждую часть отдельно. Примечание: если на части В образовалась пленка, снимите ее и выбросьте перед смешиванием. Затем влейте указанный объем части В (отвердителя) в часть А (смола) и перемешивайте при помощи механической мешалки в течение 2-3 минут. Обязательно соскребите содержимое с краев для тщательного перемешивания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Согласно ACI 302, эпоксидные заполнители швов следует применять через 3-6 месяцев после строительства (чем позже, тем лучше).
- Не используйте CEMTEC EP SEALANT в качестве герметика деформационных швов.
- Использовать только при температуре выше 4 °C.
- Контактные поверхности должны быть чистыми и сухими.
- Неправильная форма шва влияет на эксплуатационные характеристики.
- Растворители, используемые для очистки, огнеопасны. Держите их вдали от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет.

РАСЧЕТНОЕ ПОКРЫТИЕ:

Погонный метр/галлон

ШИРИНА ШВА	ГЛУБИНА ШВА			
	25 мм	38 мм	51 мм	63 мм
3.2	47	31	23	9
4.8	31	21	16	12
6.4	23	16	12	9
9.5	16	10	8	6

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.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

