

CEMTEC FLOORHARD

ХИМИЧЕСКИЙ ОТВЕРДИТЕЛЬ И ПЫЛЕЗАЩИТА ДЛЯ БЕТОНА



ОПИСАНИЕ

CEMTEC FLOORHARD – это фторосиликат магния, вступающий в химическую реакцию со свободной известью и солями кальция в затвердевшем бетоне для получения более плотной и прочной поверхности. Эффективно проникает в бетон и делает его твердым, не пылящим и устойчивым к коррозии и истиранию.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Упрочнение и пылезащита бетонных поверхностей
- Увеличение срока эксплуатации пола
- Устойчивость к кислотам, щелочам, маслам и солям
- Простота очистки
- Возможность использования без прерывания производственного графика

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Горизонтальные и вертикальные поверхности
- Школы
- Промышленные полы
- Коммерческие здания
- Подвалы домов
- Полы в складских помещениях

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть очищенной от пыли, масла и краски и желательно сухой. Возраст новых бетонных поверхностей на момент нанесения CEMTEC FLOORHARD должен составлять не менее 7 дней. Не следует наносить мембранообразующие отверждающие составы на новый бетон, если планируется нанесение CEMTEC FLOORHARD. Очень мягкие и пористые поверхности перед нанесением отвердителя необходимо пропитать водой. Через шесть часов или после высыхания поверхности нанесите первый слой CEMTEC FLOORHARD и действуйте согласно вышеуказанным инструкциям. Предварительное смачивание позволяет сосредоточить химическое вещество в верхнем слое бетона, а не глубже в матрице. После затвердевания последнего слоя покрытие приобретает максимальную износостойкость и прочность. В некоторых случаях может понадобиться дополнительное нанесение неразбавленного CEMTEC FLOORHARD для дополнительного упрочнения и пылезащиты поверхности.

Смешивание

CEMTEC FLOORHARD легко разводится в воде при легком перемешивании.

Нанесение

Нанесите CEMTEC FLOORHARD на поверхность и распределите с помощью щетки с мягким ворсом, скребка или швабры. Дайте раствору впитаться в

бетон в течение 10-15 минут и распределите оставшиеся лужи. Перед нанесением следующего слоя дождитесь полного высыхания поверхности. Время высыхания может составлять от 4 до 12 часов в зависимости от температуры, влажности, а также нахождения бетона в помещении или на улице. С каждым последующим слоем увеличивается площадь покрытия CEMTEC FLOORHARD, так как бетонная поверхность становится более плотной. После нанесения третьего слоя пол следует тщательно промыть водой и протереть жесткой щеткой, чтобы удалить остатки материала. Если после высыхания на полу появятся белые пятна, немедленно залейте пол водой и протрите механическим скребком, ополосните и высушите. Не пытайтесь проводить дальнейшую обработку.

ОЧИСТКА

Очищайте кисти, инструменты, оборудование и промывайте распылитель питьевой водой сразу после использования.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- Спецификации Управления служб общего назначения и Корпуса инженеров армии США для упрочнителей пола на основе фторосиликата магния.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные характеристики

Применение	Время отверждения
Пешеходное движение	4-6 часов
Транспортное движение	24 часа

CEMTEC FLOORHARD защищает бетон от **вредного воздействия следующих веществ:**

- Гидроксид натрия
- Хлорид кальция
- Хлорид натрия
- Мыльный раствор
- Хлорид аммония
- Растворители
- Мазут
- Сахарный раствор

СЛОЙ РАЗВЕДЕНИЕ CEMTEC FLOORHARD/ВОДА

1 слой	1:2
2 слой	2:1
3 слой	3:1

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для упрочнения пола не обязательно наносить все три слоя. Если после высыхания на полу появятся белые пятна, немедленно залейте пол водой и протрите механическим скребком, ополосните и высушите. Не пытайтесь проводить дальнейшую обработку.

РАСХОД	Очень пористый бетон требует нанесения до 2,5 м ² /л в разбавленном виде, как указано в инструкции ниже. CEMTEC FLOOR HARD наносится максимум в три слоя
УПАКОВКА	Бочки 210 л и ведра 20 л
ЦВЕТ	Обратитесь в технический отдел CMCI

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- CEMTEC FLOORHARD не рекомендуется наносить на окрашенные бетонные поверхности.
- Дайте составу высохнуть в течение 4-6 часов до начала движения.
- CEMTEC FLOORHARD изготовлен на водной основе и не должен замерзать. Излишки CEMTEC FLOORHARD, оставшиеся на бетонной поверхности, могут превратиться в белый осадок, который следует немедленно стереть с помощью скребка.

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.

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.

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.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



CMCI