

EPO SEALER

ПРОНИКАЮЩИЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГЕРМЕТИК



ОПИСАНИЕ

EPO SEALER — двухкомпонентная эпоксидная система, предназначенная для проникновения в бетонную поверхность. Она заполняет поры поверхности, что приводит к улучшению износостойкости и снижению поглощения влаги и солей. Поставляется в виде состава с 50% сухим остатком.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальное проникновение
- Повышение износостойкости и химической стойкости
- Снижение поглощения влаги и солей
- Защита мягких напольных поверхностей от пыли
- Одобрена Министерством сельского хозяйства США

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Парковочные настилы
- Мостовые настилы
- Полы промышленных помещений
- Повышение долговечности пылящих бетонных поверхностей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры
Приведенные ниже данные получены в лабораторных условиях.

Пешеходный поток 12-24 ч

Транспортный поток 48 ч

Сухой остаток: минимум 50%

Эластичность 2 мил пленки: отличная

Жизнеспособность: 3 ч

Срок хранения: 2 года в заводской нераспечатанной упаковке на складе.

Внешний вид

EPO SEALER — прозрачная двухкомпонентная эпоксидная система, состоящая из части А и части В, создающая ровную, полуглянцевую поверхность после нанесения и отверждения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности

Возраст нового бетона должен составлять не менее 28 дней, а поверхность должна быть пористой и шероховатой, без остатков отвердителей и герметиков. Бетон должен быть чистым и прочным. Следует удалить с поверхности масло, грязь, мусор, краску и неустойчивый бетон и обработать поверхность с помощью пескоструйного или дробеструйного аппарата или фрезеровательной машины по бетону для получения нужного профиля и удаления цементной пасты. Для максимального проникновения и наилучшего результата бетонная поверхность должна быть сухой в течение не менее 24 часов. Вышеуказанная подготовка поверхности рекомендована CMCI. 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. Также кислотное травление не удаляет масло, жир, герметики и другие материалы, препятствующие сцеплению на поверхности бетона.

Смешивание

Температура всего материала должна быть в пределах 16-32 °С. Добавьте часть В в часть А (не наоборот) и перемешивайте 2-3 минуты, используя дрель с насадкой для смешивания. Для правильной химической реакции эпоксидную смолу необходимо хорошо перемешать. Укладка производится немедленно.

Нанесение

Для лучшего результата при нанесении герметика на бетон используйте насос или безвоздушный распылитель. Также можно использовать валик с коротким ворсом или валик из овечьей шерсти.

ОЧИСТКА

Очистите инструменты и оборудование с помощью растворителя, например, CEMTEC SOLVENT, ксилола, толуола или метилэтилкетона.

Не допускайте затвердевания эпоксидной смолы на оборудовании.

РАСХОД	Расход, м ² /л	БЕТОННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	ПЕРВЫЙ СЛОЙ	ВТОРОЙ СЛОЙ	Примечание:
		Заглаженная шпателем	7.5-9.5	14-20	
		Шероховатая (обработка щеткой)	4 - 5	7.5 - 10	
УПАКОВКА	Система состоит из части А и части В, смешиваемых в пропорции 1:1, и расфасована в упаковки по 1 галлону.				
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI				

Примечание:

Фактура бетонной поверхности существенно влияет на расход и итоговый внешний вид. Выкрашивание поверхности может снизить расход до менее чем 2,5 м²/л. Добавление кварцевого песка для сопротивления скольжению также снижает расход.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Соблюдайте правила нанесения. Слишком густое нанесение приведет к неправильному отверждению и ухудшению эксплуатационных характеристик.
- Во время нанесения используйте органические маски для лица.
- Не наносите поверх отверждаемых мембран и герметиков.
- Не наносите на поверхности, предварительно обработанные отвердителем, таким как CEMTEC SILHARD или CEMTEC FLOORHARD.
- При наружном использовании материал желтеет от длительного воздействия солнечных лучей.
- 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

