

EPOFLOOR 4000 SL

СВЕРХПРОЧНОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ ЭПОКСИДНОЕ ВЕРХНЕЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПОЛА



ОПИСАНИЕ

EPO FLOOR 4000 SL – это эпоксидная система без растворителей, обеспечивающая прочное, химически стойкое, непроницаемое и легко очищаемое покрытие для новых и старых бетонных полов.

Уникальная смесь полиэфирных смол и специального наполнителя предназначена для быстрого и легкого выравнивания изношенного бетонного пола с выбоинами. Обладает превосходной химической стойкостью и эластичностью для сопротивления ударам, оставаясь при этом достаточно прочной, чтобы выдерживать движение промышленного транспорта. Это реактивная система, не содержащая растворителей.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Текучая консистенция для самовыравнивания.
- Отсутствие растворителей обеспечивает отсутствие запаха при нанесении.
- Прочное сцепление с полом и превращение в его неотъемлемую часть.
- Простота нанесения и легкость ухода.
- Отличная химическая стойкость.
- Плотная, непроницаемая сплошная поверхность без швов после отверждения.
- Отличная долговечность и ударопрочность.
- Широкая цветовая гамма.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фармацевтическая промышленность
- Химические заводы
- Производство
- Склады
- Выставочные залы
- Ремонтные мастерские для автомобилей/грузовиков
- Лаборатории
- Больницы

СТАНДАРТ

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ ПРИ 70 ° F (21 ° C)

Время высыхания на отлип: 6 ч

Легкое движение по поверхности: 24 ч

Полное отверждение: 7 дней

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ

Порядок нанесения

1. Подготовка поверхности основания
2. Грунтовка основания
3. Нанесение самовыравнивающегося эпоксидного покрытия

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ

Возраст нового бетона должен составлять не менее 28 дней, а поверхность должна быть очищена от загрязнений, таких как масло, смазка, отвердевающая мембрана, механическим способом, например, фрезеровальной машиной по бетону, дробеструйным или пескоструйным аппаратом и т.д. Если основание протравлено кислотой, его следует тщательно очистить пресной водой и дать высохнуть. Цементное молочко и выступы необходимо тщательно удалить, а отверстия выровнять с помощью EPOMORT 1000 GEL / CEMTEC EPOMORT 100 для получения ровной поверхности.

Примечание

Если содержание влаги в бетоне превышает 5% или обнаружена поднимающаяся влага, необходимо обратиться в технический отдел CMCI.

Грунтование

Перед нанесением EPO FLOOR 4000 SL подготовленное основание должно быть загрунтовано EPOMORT 1000 LV (порядок нанесения см. в паспорте EPOMORT 1000 LV).

Пористое основание следует загрунтовать повторно, избегая образования луж грунтовки. Перед нанесением EPO FLOOR 4000 SL грунтовку следует выдержать до полного высыхания на отлип.

Примечание

Нанесение EPO FLOOR 4000 SL не следует откладывать более чем на 24 часа после грунтования основания.

НАНЕСЕНИЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕГОСЯ ЭПОКСИДНОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ

Смешивание

EPO FLOOR 4000 SL состоит из трех компонентов: базовой смолы, отвердителя и наполнителя. Отвердитель вливается в смолу в емкости для смешивания и тщательно перемешивается в течение 2 минут с помощью сверхмощной низкоскоростной дрели с насадкой для смешивания. Затем медленно добавляется наполнитель и перемешивается в течение 3-5 минут до получения однородной консистенции. Для достижения равномерной толщины в соответствии с рекомендациями, необходимо разметить участки для нанесения каждой 1/2 упаковки. Для больших площадей необходимо запланировать последовательность нанесения. Для получения дополнительной информации обращайтесь в технический отдел CMCI.

РАСХОД	Упаковка 27 кг рассчитана на 3,75 м ² при толщине 4 мм.
УПАКОВКА	Из комплекта весом 27 кг получается 15 литров.
ЦВЕТ	Белый, светоотражающий, кирпично-красный, песочно-коричневый, коричневый, серый бетон, серый линкор, черный, желтый, зеленый, синий, терракотовый, серебристый и т.д. Дополнительные цвета по запросу

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



Нанесение

Для создания равномерной и ровной поверхности требуется непрерывное нанесение достаточного объема смеси. Начните с угла и наносите материал сплошной полосой вдоль края, затем как можно быстрее вернитесь в исходное положение. Используйте зубчатый шпатель для равномерного распределения материала до получения необходимой толщины. Подождите несколько минут, затем прокатайте материал игольчатым валиком для вытеснения попавшего воздуха и выравнивания покрытия. Если на поверхности все еще заметны скопления воздуха, может потребоваться легкая прокатка. Прокатку можно продолжать до тех пор, пока следы от валика не станут исчезать через две минуты.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Уксусная кислота, 5%	Отличная
Щелочи	Отличная
Аммиак	Отличная
Аккумуляторная кислота	Отличная
Отбеливатель	Отличная
Пиво	Отличная
Тормозная жидкость	Отличная
Этанол	Хорошая
Этиленгликоль	Отличная
Бензин	Отличная
Соляная кислота, 10%	Отличная
Метилэтилкетон	Низкая
Дихлорметан	Низкая
Метилизобутилкетон	Низкая
Азотная кислота, 5%	Низкая
Масло	Отличная
Ортофосфорная кислота, 30%	Низкая
Соленая вода	Отличная
Skydrol	Отличная
Толуол	Хорошая
Моча	Отличная
Ксилол	Отличная

Примечание:

Если химическая стойкость оценивается как низкая, обратитесь в технический отдел CMCI за консультацией по поводу выбора верхнего покрытия для обеспечения надлежащей химической стойкости.

Показатели:

Плохая стойкость – воздействие через 24 часа. Хорошая стойкость – отсутствие воздействия в течение 24 часов. Отличная стойкость – отсутствие воздействия через 2 недели

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жизнеспособность при 70 °F (24 °C)	20-40 минут
Толщина пленки	Мин. 3 мм
Эластичность	Отличная
Стойкость к истиранию	Отличная
Атмосферостойкость	Хорошая
Сухой остаток	100%

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (BS 6319)

Прочность на сжатие	60 Н/мм ²
Прочность на изгиб	32 Н/мм ²
Прочность на растяжение	17 Н/мм ²

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

Дробеструйный/пескоструйный аппарат, механический скребок, шлифовальная машина, малярная лента, зубчатый шпатель, мощная низкоскоростная дрель с насадкой для смешивания, игольчатый валик, шипованная обувь, щетки и т.д.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения составляет 12 месяцев при хранении в невскрытой упаковке при температуре ниже 35 °C.

ОЧИСТКА

Очистите инструменты и оборудование с помощью CEMTEC SOLVENT.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не используйте при температуре воздуха и пола ниже 50 °F (10 °C).
- Храните в помещении при температуре 45-110° F (7-43 °C).
- Не использовать без грунтовки. Держите легковоспламеняющиеся растворители подальше от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет. Используйте взрывобезопасное оборудование для нанесения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

EPO FLOOR 4000 SL входит в линейку самовыравнивающихся покрытий для пола EPO. Также в наличии имеются эпоксидные покрытия и эпоксидные растворы, а также добавляемые в смесь упрочнители пола, отвечающие всем производственным требованиям.

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

