

# EPOFLOOR

## ТОЛСТОСЛОЙНОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ



### ОПИСАНИЕ

**EPOFLOOR** — это толстослойное износостойкое двухкомпонентное эпоксидно-полиаминовое покрытие со 100% сухим остатком, обеспечивающее защиту от химического воздействия и полуматовую поверхность.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная износостойкость при интенсивном движении
- Отличная устойчивость к различным химическим веществам
- Полуматовая поверхность
- Простота нанесения с помощью стандартного оборудования
- Может использоваться как противоскользящее покрытие для пола
- Широкая цветовая гамма
- Отсутствие в составе растворителя гарантирует безопасность и отсутствие запаха при нанесении

### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Складские полы
- Ремонт автомобилей/грузовиков
- Химические заводы
- Терминалы
- Производственные предприятия
- Шоурумы

### ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры

Приведенные ниже данные получены в лабораторных условиях.

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Пригодность для транспортного движения       | 48 ч     |
| Время высыхания на ощупь (при 21 °C)         | 6 ч      |
| Жизнеспособность (при 21 °C)                 | 1 ч      |
| Толщина сухой пленки при 3 м <sup>2</sup> /л | 330 мкм  |
| Срок хранения                                | 1 год    |
| Устойчивость к истиранию                     | Отличная |
| Сухой остаток                                | 100%     |

**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.

### 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. Перед нанесением покрытия необходимо проверить содержание влаги. Бетон должен быть чистым и шероховатым. Следует удалить с поверхности масло, грязь, мусор, краску и неустойчивый бетон и обработать поверхность с помощью дробеструйного или пескоструйного аппарата или фрезеровальной машины по бетону для получения нужного профиля и удаления цементной пасты. 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.

#### Грунтование

Высокопористую бетонную поверхность можно загрунтовать грунтовкой POXEECOTE LS того же цвета и дать высохнуть.

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| РАСХОД   | 2,5 м <sup>2</sup> /л при сухой толщине 400 мкм. При желании толщину можно увеличить до 500 мкм. Увеличить толщину можно за счет использования кварцевого песка в качестве наполнителя. Фактура бетонной поверхности существенно влияет на расход и итоговый внешний вид. Добавление кварцевого песка для сопротивления скольжению также снижает расход. |
| УПАКОВКА | Двухкомпонентная эпоксидная система, разбавленная и упакованная в комплекты по 10 л                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ЦВЕТ     | Свяжитесь с техническим отделом CMCI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Отсканируйте для  
просмотра паспорта на  
изделие



### Стыки и края

Если по покрытию будет передвигаться транспорт, края поверхности следует обработать пилой (глубина 6 мм) для фиксации края. Деформационные швы (швы расширения) должны быть выведены через покрытие. Все трещины шириной более 3 мм должны быть заполнены. Для заполнения широких трещин, стыков и зафиксированных краев используйте эпоксидный клей со 100% сухим остатком, например, CEMTEC EPOMORT 100.

### Смешивание

Температура всех материалов должна быть в пределах 16-32 °С. Перемешивайте часть А (смолу) отдельно в течение одной минуты с помощью дрели с насадкой для смешивания, добавьте часть В к части А (не наоборот) и тщательно перемешивайте в течение 3 минут. Для правильной химической реакции эпоксидную смолу необходимо хорошо перемешать. Укладка производится немедленно.

### Нанесение

Данную смесь можно наносить скребком с резиновой насадкой, валиком или промышленным распылителем. После нанесения рекомендуется прокатать покрытие для устранения дефектов поверхности и улучшения сцепления.

### ОЧИСТКА

Очистите инструменты и оборудование с помощью растворителя, например, CEMTEC SOLVENT, ксилола, толуола или метилэтилкетона. Не допускайте затвердевания эпоксидной смолы на оборудовании.

### СРОК ХРАНЕНИЯ:

Один год в нераспечатанной упаковке.

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Температура воздуха и пола при нанесении не должна быть ниже 10 °С
- Держите температуру материала на уровне 21 °С, насколько это возможно.
- Храните при комнатной температуре в течение 24 часов до использования.
- Компоненты эпоксидной смолы могут вызвать раздражение. Избегайте попадания в глаза/на кожу.

#### 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

