

POHEECOTE WB

ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ



ОПИСАНИЕ

POHEECOTE WB – это двухкомпонентное водно-дисперсионное эпоксидное покрытие, поставляемое в готовом к смешиванию и использованию на месте расфасованном виде. При нанесении и отверждении образует прочную матовую поверхность. Подходит для нанесения на бетонные и стальные поверхности.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошая устойчивость к широкому спектру химических веществ и истиранию
- Безопасность использования и отсутствие неприятного запаха благодаря водной основе
- Простота очистки и сокращение расходов на уборку
- Аккуратный и эстетичный внешний вид
- Экономичность и простота нанесения

ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ:

В первую очередь разработано как пылезащитное покрытие, устойчивое к большинству масел и жидкостей, для стен и полов в больницах, фармацевтической промышленности, на пищевых производствах, кухнях, складах, гаражах и в промышленных помещениях с пешеходным и автомобильным движением малой грузоподъемности. Также может наноситься поверх сухих упрочнителей (CEMTEC DRY SHAKE, CEMPLATE HD).

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Пол покрывается двухкомпонентным водно-дисперсионным эпоксидным покрытием POHEECOTE WB с помощью кисти или валика в 2 слоя для достижения толщины сухой пленки в 300 мкм.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

POHEECOTE WB устойчив к широкому ряду химических веществ. Подробную информацию о конкретных химических веществах можно получить в техническом отделе CMCI.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Подготовка поверхности:

Бетонная поверхность должна быть прочной, сухой, очищенной от цементного молочка, масла, пыли, отвердителей, смазки и других незакрепленных частиц и подготовленной с помощью пескоструйной обработки, шлифовки, проволочной щетки или любым другим механическим способом. Все остатки необходимо убрать с помощью пылесоса.

Ремонт:

Все ремонтные работы, такие как заполнение пустот, трещин, отверстий и т.д., выполняются с помощью эпоксидного геля CEMTEC R44 или CEMTEC EPOMORT 100.

Эпоксидная стяжка:

POHEECOTE WB можно наносить поверх эпоксидной стяжки от CMCI (CEMTEC EPOMORT 100, EPOFLOOR WS и т.д.). Перед нанесением покрытия выступы и следы от шпателя на стяжке следует затереть, а остальной мусор очистить пылесосом.

Смешивание:

Отдельные компоненты POHEECOTE WB необходимо тщательно перемешать, прежде чем смешивать вместе. Добавьте отвердитель в смолу и тщательно перемешивайте в течение как минимум 3 минут до получения однородной консистенции. Желательно использовать мощную низкоскоростную дрель с насадкой для смешивания.

Нанесение:

Тщательно перемешанный POHEECOTE WB следует наносить на подготовленную поверхность с помощью кисти или валика. Убедитесь, что поверхность полностью покрыта и что на поверхности не скапливается вода, так как она может задержаться внутри покрытия, препятствуя полному отверждению.

Интервал до повторного покрытия зависит от типа поверхности и условий окружающей среды. Перед нанесением второго слоя первому слою необходимо дать высохнуть в течение не менее 12-24 часов. Для обеспечения полного испарения воды по мере отверждения покрытия необходимы хорошие условия сушки, достаточная вентиляция и движение воздуха.

ОЧИСТКА:

Инструменты и оборудование следует очищать от POHEECOTE WB чистой водой сразу после использования. Остальные эпоксидные материалы следует счищать с помощью CEMTEC SOLVENT. Затвердевший материал удаляется только с помощью растворителя.

СРОК ХРАНЕНИЯ:

Два года в заводской невскрытой упаковке в сухом складском помещении.

РАСХОД	Один литр покрывает 4,5-5,0 м ² за один слой при толщине мокрой пленки 200 мкм. При нанесении двух слоев толщина сухой пленки составит приблизительно 300 мкм. Приведенные выше показатели покрытия являются условными. Фактические показатели могут отличаться из-за особенностей основания, усадки и других факторов.
УПАКОВКА	Комплекты по 10 л
ЦВЕТ	Серый, бело-серый и бордовый

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом месте при температуре от 10 до 30 °C вдали от источников тепла и открытого огня в заводской невскрытой упаковке. Высокие температуры сокращают срок хранения. Беречь от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

CMCI предлагает техническую поддержку на объекте для специалистов, конечных пользователей и подрядчиков. Информацию о гидроизоляционных мембранах, напольных покрытиях, герметиках для швов, затирках, ремонтных составах и другой продукции CMCI можно получить в офисе CMCI.

УХОД

На участках возможного разлива реагентов необходимо регулярное обслуживание поверхности. Особенно важно не допускать высыхания пролитой жидкости, так как в этом случае образуется очень высокая концентрация химических веществ.

Срок службы участков, покрытых POXEECOTE WB, можно значительно продлить за счет регулярного ухода с помощью центробежного скруббера с водорастворимым чистящим средством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Следующие результаты были получены при испытании в лабораторных условиях при температуре 35 °C.

Жизнеспособность	50 минут
Интервал до повторного покрытия	12-24 ч
Исходная твердость	24 ч
Полное отверждение	7 дней
Толщина сухой пленки (в 2 слоя)	≈300 мкм
Износостойкость (колесо CS17, 1000 циклов, 1 кг, ASTM D 4060)	0,180 мг
Прочность сцепления (ASTM D 4541)	> 1,5 Н/мм ²
Твердость по Шору D (ASTM D 2240)	54 (7 дней)
Твердость по Шору A (ASTM D 2240)	83

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Цвет данного материала может изменяться, а также желтеть и мелеть после длительного воздействия солнечных лучей.
- Держите температуру материала на уровне 21 °C, насколько это возможно. Храните при комнатной температуре в течение 24 часов до использования.
- Хранить в помещении при температуре 10-30 °C
- Компоненты эпоксидной смолы могут вызвать раздражение. Избегайте попадания в глаза и на кожу.
- Не наносить на стоячую воду
- Не наносить на затвердевшую грунтовку или старую эпоксидную смолу без надлежащей подготовки поверхности
- Не рекомендуется наносить на новый бетон, возраст которого менее 30 дней
- Не рекомендуется использовать при температуре бетона ниже 4 °C

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

