

POHEECOTE 20

ВЫСОКОПРОЧНОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ

POHEECOTE 20 — запатентованное реактивное высокопрочное двухкомпонентное отверждаемое амином эпоксидное покрытие без растворителей, обеспечивающее превосходную устойчивость к химическим воздействиям и истиранию.

ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт автомобилей/грузовиков
- Складские полы
- Химические заводы
- Производственные предприятия
- Емкости для дизельного топлива
- Вторичная защитная оболочка

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная износостойкость при интенсивном движении
- Отличная устойчивость к различным химическим веществам
- Простота нанесения с помощью стандартного оборудования
- Может использоваться как противоскользящее покрытие для пола
- Отдельная грунтовка не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение смешивания смола/отвердитель — 4:1 по объему.

Поверхность	Полуматовая
Цвет	Бело-серый, красный, серый. Дополнительные цвета по запросу
Сухой остаток по объему	100%
Теоретический расход	5 м ² /л при толщине сухой или влажной пленки 200 мкм
Удельная плотность	1,33
Время высыхания на ощупь	Около 24 часов при 20 °C
Полное отверждение	7 дней после нанесения
Жизнеспособность	45 минут при 25 °C
Интервал до повторного покрытия	Мин. ночь, макс. 4 дня при 20 °C
Безвоздушное распыление	Сопло 0.019-0.023"
	Данные приведены в ознакомительных целях
Очистка	Инструменты и оборудование можно очистить ксилолом или ароматическими растворителями

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности должны быть прочными, сухими и очищенными от масла, пыли, отвердителей, смазки и других незакрепленных частиц. Рекомендуются методы подготовки бетона: пескоструйная обработка, кислотное

травление, водоструйная обработка, шлифование, очистка обдирочной щеткой или пневматическими инструментами. Для стали рекомендуется абразивная очистка.

ГРУНТОВКА

При необходимости нанесите в качестве грунтовки слой POHEECOTE толщиной 50-75 мкм.

НОВЫЙ БЕТОН

Бетон выдерживается в течение 28 дней. Цементное молочко по возможности следует удалить легкой пескоструйной обработкой или шлифованием. Показания гигрометра не должны превышать 75% относительной влажности при проверке основания на содержание влаги в соответствии с Приложением А BS 8203. Цементное молочко можно удалить кислотным травлением с последующей тщательной промывкой водой. Перед применением убедитесь в полном удалении солей, образовавшихся в результате кислотного травления. Рекомендуется вакуумная очистка. Дайте материалу высохнуть.

КРОМКИ И КРАЯ

Если по покрытию будет передвигаться транспорт, края поверхности следует обработать пилой (глубина 1/4", 6 мм) для фиксации края. Деформационные швы (швы расширения) должны быть выведены через покрытие. Все трещины шириной более 1/16" (1,6 мм) должны быть заполнены. Для заполнения широких трещин, стыков и зафиксированных краев используйте эпоксидный клей со 100% сухим остатком, например, CEMTEC EPOMORT 100.

СТАРЫЙ БЕТОН

Все загрязнения необходимо удалить путем шлифования, абразивной обработки или шабровки. Перед нанесением убедитесь, что пол прочный и чистый.

РЕМОНТ

В случае необходимости ремонта см. паспорт эпоксидного раствора CEMTEC EPOMORT 100.

ЭПОКСИДНАЯ СТЯЖКА

POHEECOTE 20 можно наносить поверх эпоксидной стяжки EPOMORT 100 для дополнительной защиты и износостойкости.

СМЕШИВАНИЕ И НАНЕСЕНИЕ

Отвердитель (часть В) добавляется в смолу (часть А) и тщательно перемешивается до получения однородной массы (не менее 3 минут). Перед нанесением выдержите не менее пяти минут. POHEECOTE 20 можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылением. Для получения нескользящей поверхности на влажную эпоксидную поверхность можно насыпать мелкий песок. Оставьте на 24 часа для отверждения и нанесите очень тонкий верхний слой.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



CMCI

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

УПАКОВКА

Комплекты по 10 л.

НЕСКОЛЬЗЯЩЕЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОХЕЕСCOTE 20

- Подготовьте бетонную поверхность согласно разделу подготовки поверхности данного паспорта.
- Разделите участок для нанесения покрытия на отрезки длиной 5 (пять) на 10 (десять) метров. Смешайте два жидких компонента (часть А и часть В) и вылейте в центр размеченного участка. Распределите жидкость с помощью скребка или валика. Комплект РОХЕЕСCOTE 20 массой 13,3 кг покрывает примерно 50 квадратных метров при толщине покрытия 200 мкм.
- Сразу после нанесения и распределения покрытия распределите песок по поверхности, пока он не впитает жидкость. Оставьте сохнуть не менее чем на 16 часов, но не более чем на 36 часов.
- Удалите излишки песка с поверхности с помощью нейлоновой щетки. Нанесите второй слой РОХЕЕСCOTE 20 толщиной примерно 0,2 мм. Дайте высохнуть и отвердеть в течение 7 (семи) дней. Толщина сухой пленки увеличивается примерно до 450 мкм при использовании нескользящего покрытия.

ОЧИСТКА

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

ОГРАНИЧЕНИЯ

РОХЕЕСCOTE 20 изменяет цвет под воздействием ультрафиолетового излучения.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Уксусная кислота, 5%	Хорошая
Щелочи	Отличная
Аммиак	Отличная
Аккумуляторная кислота	Отличная
Соляная кислота, 10%	Хорошая
Дихлорметан	Низкая
Соленая вода	Отличная
Масло	Отличная
Этиленгликоль	Отличная

TD/1207/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.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



CMCI