

POXEESCOTE EPS

ХИМИЧЕСКИ СТОЙКОЕ ЭЛАСТОМЕРНОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОЛИСУЛЬФИДНОЕ ПОКРЫТИЕ



ОПИСАНИЕ

POXEESCOTE EPS – это реактивное двухкомпонентное эпоксидное полисульфидное покрытие без растворителей, образующее прочную, но гибкую гидроизоляционную поверхность с превосходной химической стойкостью и износостойкостью.

ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Разработано в первую очередь как защитное покрытие от ряда химических веществ, масел и практически всех видов воды. Может использоваться для защиты от коррозии и истирания бетонных и стальных резервуаров и бункеров, а также других поверхностей, подверженных химическому воздействию. Может использоваться в резервуарах для хранения питьевой воды, люках, отстойниках и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхность	Полуматовая
Сухой остаток по объему	100%
Время высыхания на ощупь	Около 24 часов при 20 °C
Полное отверждение	7 дней после нанесения
Жизнеспособность	1 час при 20 °C
Интервал до повторного покрытия	Мин. 24 часа, макс. 7 дней 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
Прочность на разрыв (ASTM D412)	12 МПа
Удлинение (ASTM D412)	30%
Рабочая температура	От -30 до 70 °C

Износостойкость (ASTM D4650: колесо CS10, 1 кг)

100 циклов	10-20 мг
500 циклов	70-75 мг
1000 циклов	90-110 мг

Прочность сцепления (с Elcometer)	2,5 МПа
Твердость по Шору А (ASTM D2280)	32
Твердость по Шору D (ASTM D2280)	90

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
Сточные воды	Отличная

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

POXEESCOTE EPS соответствует требованиям стандарта BS 6920-1:1988 и прошел сертификацию на пригодность для использования в контакте с питьевой водой.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности должны быть прочными, сухими и очищенными от масла, пыли, отвердителей, смазки и других незакрепленных частиц. Рекомендуемые методы подготовки бетона: пескоструйная обработка, кислотное травление, водоструйная обработка, шлифование, очистка обдирочной щеткой или пневматическими инструментами. Для стали рекомендуется абразивная очистка.

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. По нестандартным бетонным поверхностям проконсультируйтесь с техническим отделом CMCI.

СТАРЫЙ БЕТОН

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

РЕМОНТ

Поверхности с отверстиями и дефектами следует выровнять с помощью эпоксидного заполнителя пустот Cemtec R44. Бетонные поверхности с глубокими выбоинами необходимо отремонтировать с помощью CEMTEC EPOMORT 100 или REPCON EPOXYGEL.

РАСХОД	В качестве защитного покрытия бетона материал наносится в несколько слоев толщиной не менее 500 мкм. Расход 2 м ² /л при толщине сухой пленки 500 мкм
УПАКОВКА	Комплекты объемом 10 л и 20 л
ЦВЕТ	Серый, светло-серый. Дополнительные цвета по запросу

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



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 EPS** можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылением. Для получения нескользящей поверхности используйте наполнитель CEMTEC NON-SLIP AGGREGATE или насыпьте мелкий песок на влажную эпоксидную поверхность. Оставьте на 24 часа для отверждения и нанесите очень тонкий верхний слой.

СРОК ХРАНЕНИЯ:

Срок хранения составляет 12 месяцев при условии хранения в заводской нераспечатанной упаковке в сухом месте при температуре ниже 40 °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

