

ОПИСАНИЕ

POXEETAR — это двухкомпонентное эпоксидное покрытие с каменноугольной смолой, обеспечивающее превосходную защиту бетонных поверхностей от хлоридов и сульфатов, содержащихся в почве.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водонепроницаемость
- Простота нанесения кистью или распылением
- Долгосрочная защита от коррозии
- Прямое нанесение, в большинстве случаев не требующее грунтовки

ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначен в первую очередь для защиты бетонных поверхностей от коррозии в агрессивных средах.
- Применяется для всех бетонных конструкций, расположенных ниже уровня земли.
- Подходит для гидроизоляции подземных сооружений и фундаментов и защиты от хлоридов, сульфатов, бытовых стоков и т.д.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Бетон

Влажность нового бетона не должна превышать 5%, а поверхность должна быть пористой, шероховатой и очищенной от остатков отвердителей и герметиков. Старый бетон должен быть чистым и шероховатым. Поверхность должна быть сухой и очищенной от масла, отверждающих составов, смазки, пыли и других загрязнений. Рекомендуемые методы подготовки бетона: пескоструйная обработка, кислотное травление, водоструйная обработка, шлифование и очистка обдирочной щеткой. Последним этапом очистки должно быть полное удаление остатков с помощью пылесоса или мойки под давлением.

Сталь

Все поверхности должны пройти дробеструйную обработку в соответствии с требованиями BS 4232. Покрытие наносится на очищенную сталь как можно скорее, до образования ржавчины или окалины.

Смешивание

Добавьте часть В (отвердитель) в часть А (смолу) и перемешайте с помощью низкоскоростной дрели с насадкой для смешивания. Перемешивайте не менее 3 минут до получения однородной консистенции. При необходимости вязкость можно отрегулировать, добавив 2-5% CEMTEC SOLVENT.

Нанесение

POXEETAR можно наносить кистью или распылением для получения однородного покрытия. Перед эксплуатацией оставьте для отверждения минимум на 14 дней.

ОЧИСТКА

Инструменты и оборудование необходимо очистить с помощью CEMTEC SOLVENT до затвердевания эпоксидной смолы. Затвердевший материал можно отчистить механическим способом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельная плотность 1,6±0,1 при 25 °C
Рекомендуемая толщина 300-500 мкм

(на шероховатых и фактурных поверхностях расход будет больше)

Время высыхания на ощупь ≈ 24 часа при 25 °C
Интервал до повторного покрытия ≈ 24 часа
Жизнеспособность 2 часа при 25 °C
Полное отверждение 14 дней после нанесения
Прочность сцепления Нарушение сплошности бетона
Температура вспышки >27 °C
Соответствие стандартам BS 5493

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Морская вода	Отличная
Вода	Отличная
Сточные воды	Отличная
Дистиллированная вода	Отличная
Растительные и минеральные масла и жиры	Отличная
Солевой раствор	Отличная

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Компоненты эпоксидной смолы могут вызвать раздражение. Избегайте попадания в глаза и на кожу.
- При работе с материалом всегда используйте защитную одежду (резиновые перчатки, средства защиты глаз и т.д.).

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Комплекты по 30 кг / 20 л. По запросу доступна также индивидуальная упаковка
ЦВЕТ	Черный

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

