

ОПИСАНИЕ

TARCOAT – это высокопрочное двухкомпонентное отверждаемое амином эпоксидное покрытие с каменноугольной смолой без растворителей, обладающее отличным сцеплением с бетонными и стальными поверхностями.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность
- Простота нанесения кистью или распылением
- Долгосрочная защита от коррозии
- Высокая химическая стойкость и износостойкость
- Прямое нанесение, в большинстве случаев не требующее грунтовки

ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначен в первую очередь для защиты бетонных и металлических поверхностей от коррозии. Также рекомендуется для стальных резервуаров и футеровки труб.
- Применяется для канализационных резервуаров, станций очистки сточных вод, доков и портовых сооружений.
- Подходит для гидроизоляции подземных сооружений и фундаментов и защиты от хлоридов, сульфатов, бытовых стоков и т.д.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Бетон

Новый бетон должен затвердеть до минимальной усадки и движения влаги и иметь пористую шероховатую поверхность, очищенную от отвердителей и герметиков. Поверхность должна быть сухой и очищенной от масла, отверждающих составов, смазки, пыли и других загрязнений. Рекомендуемые методы подготовки бетона: пескоструйная обработка, фрезеровка, кислотное травление, водоструйная обработка, шлифование и очистка обдирочной щеткой. Последним этапом очистки должно быть полное удаление остатков с помощью пылесоса или мойки под давлением. Стоячую воду следует удалить, поверхность должна быть сухой.

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 (смола) 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

TARCOAT можно наносить кистью или распылением для получения однородного покрытия. Перед эксплуатацией дайте полностью отвердеть.

ОЧИСТКА

Инструменты и оборудование необходимо очистить с помощью CEMTEC SOLVENT до затвердевания эпоксидной смолы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухой остаток	100%
Цвет	Черный
Удельная плотность	1,26 кг/л
Теоретический расход	4 м ² /л при толщине сухой пленки 250 мкм

(на шероховатых и фактурных поверхностях и при большей толщине пленки расход будет больше)

Время высыхания на ощупь	≈ 24 ч при 25 °C
Жизнеспособность	1 ч 15 минут при 25 °C
Полное отверждение	14 дней после нанесения
Стандарт	Соответствует BS 5493
Сцепление с бетоном	> 3 Н/мм ² . Разрушение сцепления с основанием отсутствует
Сцепление со сталью	Разрушение сцепления с основанием отсутствует
Термостойкость при 60 °C	Подтеки или формирование капель при температуре 60 °C не наблюдались

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Щелочи	Отличная
Аммиак	Отличная
Аккумуляторная кислота	Хорошая
Морская вода	Отличная
Сточные воды	Отличная
Выхлопные и канализационные газы	Хорошая
Бензин	Отличная
Соляная кислота, 10%	Хорошая
Толуол	Хорошая
Уксусная кислота	Слабая
Метилэтилкетон	Слабая
Вода	Отличная
Канализация	Отличная
Дистиллированная вода	Отличная
Азотная кислота, 10%	Хорошая
Растительные и минеральные масла и жиры	Отличная
Солевой раствор	Отличная

РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Упаковки по 10 л (A+B)
ЦВЕТ	Черный



Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

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.).
- Держите легковоспламеняющийся растворитель подальше от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет. Используйте взрывобезопасное оборудование для нанесения.

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

