

TARCOAT LS

ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ С КАМЕННУГОЛЬНОЙ СМОЛОЙ



TARCOAT LS — это двухкомпонентное эпоксидное покрытие с каменноугольной смолой, обладающее отличным сцеплением с бетонными и стальными поверхностями.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичность
- Простота нанесения кистью или распылением
- Защита от коррозии
- Химическая стойкость и износостойкость
- В большинстве случаев грунтовка не требуется

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. 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

Ржавчину, окалину и другие загрязнения следует удалить абразивоструйной обработкой по шведскому стандарту SA 2 1/2 (aH+0189) SIS 05 59 00. 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 1/2 дрели с насадкой для смешивания. Перемешивайте не менее 3 минут до получения однородной консистенции.

Нанесение

TARCOAT LS можно наносить кистью, валиком или распылением для получения однородного покрытия. Для достижения толщины сухой пленки 350 мкм рекомендуется наносить два слоя. Интервал между нанесением первого и второго слоев должен составлять примерно 24 часа при температуре 25 °С. Перед эксплуатацией дайте полностью отвердеть.

ОЧИСТКА:

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

СРОК ХРАНЕНИЯ:

12 месяцев в заводской невскрытой упаковке в сухом помещении при температуре от 5 °С до 30 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухой остаток	70% по объему
Цвет	Черный
Необходимое количество	2-3
Теоретический расход	2 м ² /л при толщине сухой пленки 350 мкм
Фактический расход	может отличаться из-за особенностей основания и усадки
Время высыхания на ощупь	≈ 4 ч при 25 °С
Интервал до повторного покрытия	≈ 24 ч при 25 °С
Жизнеспособность	2 ч при 25 °С
Полное отверждение	14 дней после нанесения
Температура вспышки	25 °С

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

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

РАСХОД	Свяжитесь с техническим отделом CMCI
УПАКОВКА	Упаковки по 10 и 20 л (A+B)
ЦВЕТ	Черный

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не следует наносить поверх имеющихся покрытий.
- Не следует наносить при температуре ниже 5 °C или при относительной влажности воздуха более 90%.
- Изменяет цвет при воздействии прямых солнечных лучей, а также при контакте с некоторыми химическими веществами.
- Компоненты эпоксидной смолы могут вызвать раздражение. Избегайте попадания в глаза и на кожу.
- Во время применения всегда надевайте защитную одежду, перчатки, защитные очки и т.д.
- При попадании в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Держите легковоспламеняющийся растворитель подальше от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет. Используйте взрывобезопасное оборудование для нанесения.
- При работе в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию во время смешивания, нанесения и сушки.

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

