

CONGUARD PRIMER

ГЛУБОКО ПРОНИКАЮЩЕЕ АТМОСФЕРОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (силан- силоксановое)

ОПИСАНИЕ

CONGUARD PRIMER – это готовая к применению однокомпонентная силан-силоксановая жидкость на основе растворителя, предназначенная для защиты бетонных сооружений, настилов и тротуаров от хлоридов, влаги и атмосферных воздействий. Вступает в химическую реакцию с бетонной поверхностью, обеспечивая высокоэффективный барьер от хлоридов и воды.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прозрачное покрытие
- Легкость нанесения однокомпонентной системы
- Проникновение в материал для создания водонепроницаемого барьера
- Эффективный, длительный антихлоридный барьер
- Практически полное отсутствие окислы
- Отличная защита от воздействия топлива, масел и атмосферных загрязнений
- Обеспечение выхода водяных паров из конструкции
- Защита арматурной стали от коррозионного воздействия хлоридов и влаги, впитываемых поверхностью
- Отличные водоотталкивающие свойства
- Экономичность в использовании благодаря прочности, позволяющей использовать материал в течение многих лет

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Парковки
- Дорожные ограждения
- Пандусы и мосты
- Внешние бетонные поверхности
- Прибрежные сооружения
- Старые и новые сооружения
- Конструкции, подверженные атмосферным загрязнениям

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры

Приведенные ниже данные получены в лабораторных условиях.

Время высыхания

До начала пешеходного движения 4-6 часов

До начала транспортного движения 10-12 часов

Тип

Силан-силоксановый

Температура вспышки

50 °C

Срок хранения

18 месяцев в складских условиях

Испытания согласно отчету Национальной программы совместных исследований в области автомобильных дорог (NCHRP) 244

4000 psi (28 МПа), цилиндры 3" (76 мм) x 6" (152 мм), вовлечение воздуха 5,25%, 15% раствор NaCl, 21 день

	Увеличение массы	Отражение хлоридов	Непроницаемость
Без покрытия	2.70%	-	-
С грунтовкой CONGUARD PRIMER	0.20	97%	94%

Испытания согласно ASTM C642

Водопоглощение, 4000 psi (28 МПа), вовлечение воздуха 5,25%, 24 часа

	Увеличение массы	Водонепроницаемость
Без покрытия	4.9%	-
С грунтовкой CONGUARD PRIMER	0.37	94%

Испытания согласно ASTM C672

Жаростойкость, 4000 psi (28 МПа), вовлечение воздуха 5,25%

	50 циклов	125 циклов
Без покрытия	4 (от умеренной до сильной)	5 (сильная окислы)
С грунтовкой CONGUARD PRIMER	0 (окислы отсутствует)	0 (окислы отсутствует)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть чистой. Перед нанесением CONGUARD PRIMER необходимо нанести все герметики и затирки для швов. В случае использования отвердителя, через 45 дней или более после нанесения необходимо произвести гидроструйную очистку под высоким давлением или очистку агрессивной щеткой. Для максимального проникновения и достижения наилучших результатов бетонная поверхность должна быть сухой в течение не менее 24 часов. Со старого бетона необходимо удалить все посторонние частицы, которые могут препятствовать впитыванию: грязь, пыль, гудрон, масло и т.д. Все мембраны необходимо удалить.

РАСХОД	Гладкая поверхность: 7.0 м ² /л, шероховатая поверхность: 5.0 м ² /л
УПАКОВКА	Бочки объемом 210 литров и ведра объемом 20 литров
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



НАНЕСЕНИЕ

Поверхность заливается средством с использованием распылителя низкого давления, валика или щетки. Равномерно распределите материал щеткой или валиком, дайте грунтовке впитаться и сразу же нанесите второй слой, не дожидаясь высыхания поверхности. Разровняйте все подтеки и скопления CONGUARD PRIMER.

Вертикальная поверхность

Наносить распылителем, валиком или кистью в два приема снизу вверх. следуйте методу «мокрым по мокрому», указанному для горизонтальной поверхности. Перед нанесением CONGUARD грунтовке необходимо дать высохнуть в течение минимум двух часов. Не наносите следующее покрытие до полного высыхания грунтовки.

ОЧИСТКА:

Для очистки инструментов и оборудования используйте уайт-спирит, ксилол или растворитель CEMTEC SOLVENT.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не разбавлять CONGUARD PRIMER растворителем или разбавителем
- Не наносить на насыщенную поверхность и пленки для ухода за бетоном
- Попадание влаги приводит к гелеобразованию
- В случае попадания на кожу промыть водой. В случае попадания в глаза немедленно промыть чистой водой и обратиться к врачу

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



CMCI