

AQUASHIELD PRIMER

ГЛУБОКО ПРОНИКАЮЩЕЕ АТМОСФЕРОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ОПИСАНИЕ

AQUASHIELD PRIMER – это готовая к применению однокомпонентная силан-силоксановая жидкость, 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.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

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
Цилиндр без покрытия С грунтовкой Aquashield	2.70% 0.20%	97%	94%

Испытания согласно ASTM C642

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

	Увеличение массы	Водонепроницаемость
Цилиндр без покрытия С грунтовкой Aquashield	4.9% 0.37%	94%

Испытания согласно ASTM C642

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

	Увеличение массы, %	Водонепроницаемость
Цилиндр без покрытия С грунтовкой Aquashield	4 (от умеренной до сильной) 0 (окалина отсутствует)	5 (сильная окалина) 0 (окалина отсутствует)

ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ

Гладкая поверхность	7.0 м ² /л
Гладкая поверхность	5.0 м ² /л

УПАКОВКА

Бочки объемом 210 литров и ведра объемом 20 литров.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть чистой. Перед нанесением AQUASHIELD 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.

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 AQUASHIELD PRIMER.

Вертикальная поверхность

Наносить распылителем, валиком или кистью в два приема снизу вверх. Следуйте методу «мокрым по мокрому», указанному для горизонтальной поверхности.

Перед нанесением AQUASHIELD 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 AQUASHIELD PRIMER растворителем или разбавителем
- Не наносить на насыщенную поверхность и пленки для ухода за бетоном
- Пандусы и мосты
- 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.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

CMCI