

CEMTEC SILICONE WATERPELLER

СИЛИКОНОВОЕ ВОДООТТАЛКИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ КАМНЯ

ОПИСАНИЕ

CEMTEC SILICONE WATERPELLER — это жидкий состав, проникающий в поры материалов и обеспечивающий долговечную и высокоэффективную гидроизоляцию. Обычно высыхает на отлип за 2-4 часа (21 °C). Защищает каменную кладку от впитывания влаги, грязи и пыли. Выпускается в двух вариантах: формула S (силиконовые твердые частицы в системе с растворителем) и формула W (силиконатные твердые частицы в системе на водной основе, соответствующей требованиям содержания ЛОВ).

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прозрачность
- Не пропускает воду, но позволяет влаге выходить наружу
- Минимизация образования налета
- Снижение износа за счет уменьшения повреждений от замораживания и оттаивания
- Сокращение расходов на очистку кладки
- Защита за одно нанесение

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Формула S

- Наружный кирпич, бетон, строительный раствор и штукатурка
- Внутренние швы кладки и бетон

Формула W

- Известняк, сборные бетонные панели
- Все известковые строительные материалы
- Гипс, гранит, перлит

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Формула S (5% твердых силиконовых частиц) соответствует федеральной спецификации SS-W-110C, спецификациям штатов и муниципалитетов.

Формула W (3% твердых силиконатных частиц) соответствует требованиям Института известняка штата Индиана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные технические параметры

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Водопоглощение обработанного камня*

Процентное водопоглощение

Материал	Воздействие	Без покрытия	С покрытием
Обыкновенный кирпич	24 ч	16.37	.00
Обыкновенный кирпич	168 ч	16.94	.01
Образцы кубов раствора	72 ч	9.05	.65
Индианский известняк	72 ч	3.77	.16

* Все образцы погружаются на 5 секунд в CEMTEC SILICONE WATERPELLER, затем отверждаются в течение 40 часов и погружаются в воду на 6 мм.

Внешний вид

После высыхания CEMTEC SILICONE WATERPELLER остается прозрачным. После нанесения бетон может сначала показаться более темным, чем бетон без покрытия. По мере затвердевания и высыхания герметика в сухую погоду вид бетона вернется к исходному. Вода при попадании на обработанную поверхность будет собираться в бусинки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности

Трещины и открытые швы должны быть заделаны, а все свободные частицы, грязь, жир и воск удалены с поверхности. Силиконовые растворы не способны скрыть или исправить структурные дефекты, например, трещины. Рекомендуемым способом нанесения является распыление под низким давлением 10 psi (0,07 МПа). При вертикальных работах необходим напуск 152-305 см. Избегайте распыления, заливайте поверхность.

Нанесение

Формула S: наносится одним обильным слоем только на сухую поверхность. Для достижения наилучшей эффективности не следует наносить, если в ближайшие 6 часов ожидается дождь.

Формула W: наносится одним обильным слоем на сухую или влажную поверхность. Для достижения наилучшей эффективности не следует наносить, если в ближайшие 6 часов ожидается дождь.

Смешивание

CEMTEC SILICONE WATERPELLER готов к применению и не требует предварительного смешивания.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Особо пористые материалы, например, блоки, перед обработкой CEMTEC SILICONE WATERPELLER следует заполнить наполнителем для блоков, таким как REPCON FC или REPCON FC FINE. Для максимальной защиты очень плотные поверхности, например, твердый обжиговый или глазурованный кирпич или плитка, с которых материал стекает слишком быстро, следует поддерживать во влажном состоянии с помощью CEMTEC SILICONE WATERPELLER как можно дольше.

РАСХОД	Один литр CEMTEC SILICONE WATERPELLER покрывает 1,8-4,9 м ² кирпичной кладки или бетона в зависимости от пористости поверхности.
УПАКОВКА	Формула S упакована в 210-литровые бочки и 20-литровые ведра. Формула W упакована в 210-литровые бочки и 20-литровые ведра.
ЦВЕТ	Свяжитесь с техническим отделом CMCI

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Формула S изготовлена из силиконовых смол и растворителей и является огнеопасной. Все обрабатываемые участки необходимо хорошо проветривать. Держать вдали от открытого огня. Избегать длительного вдыхания растворителей. При распылении на больших участках используйте респираторы и всегда работайте с наветренной стороны. Излишки и брызги формулы S на окнах следует немедленно смыть уайт-спиритом. После отверждения используйте разбавитель лака для снятия пленки смолы. На плотных материалах, таких как гранит или кварцевая галька, эффективность может быть снижена из-за низкой скорости впитывания. После CEMTEC SILICONE WATERPELLER некоторые камни могут выглядеть влажными, поэтому его следует сначала нанести на небольшой незаметный участок.
- Если вентиляция будет распространять запах растворителя в соседние жилые помещения, следует перекрыть эти вентиляционные отверстия
- Формула W изготовлена из силиконов и является сильно щелочной. Следует использовать защитные очки и резиновые перчатки. Избегать использования алюминия в насосах, трубопроводах и оборудовании для нанесения. Не допускать попадания на оконные стекла и алюминиевые элементы окон. Излишки формулы W **ОБЯЗАТЕЛЬНО** следует немедленно удалить чистой водой: после высыхания она протравит алюминий и стекло.
- Защитите кустарники, траву и другую растительность от силиконовых растворов.
- Не допускайте движения по покрытию до отверждения и высыхания продукта

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

