

ОПИСАНИЕ

ROOFCOAT – это однокомпонентное жидкое высокоэластичное водонепроницаемое покрытие на акриловой основе. Отвердевает под воздействием воздуха и образует эластомерную бесшовную мембрану.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водостойкое покрытие для скатных крыш, настилов и вертикальных стен (бетонных или цементных) из строительного раствора, дерева и металла
- Плитка террасы и кровля из асбестоцементных листов
- Может наноситься поверх распыленной полиуретановой пены и других материалов, разлагающихся под воздействием ультрафиолета
- Гидроизоляция под плиткой, например, в ванных комнатах, туалетах и на кухнях

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая устойчивость к ультрафиолетовым лучам
- Однокомпонентный состав готов к использованию из упаковки без смешивания
- Катализаторы не требуются, так как ROOFCOAT самоотвердевает под воздействием окружающей среды
- Бесшовная водонепроницаемость
- Эластомерный
- Невоспламеняющийся, нетоксичный и экологически безопасный
- Экономичный

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Appearance	Белый
Сухой остаток по объему	40%
Удельная плотность при 25 °C	1.28 ± 0.02
Прочность на разрыв	1.5 МПа, ASTM D412
Удлинение	200%, ASTM D412
Содержание ЛОС	0 г/л, ASTM D2369
Рабочая температура	От -10 °C до 80 °C
Мин. температура нанесения	5 °C

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть очищены от грязи, жира и других загрязнений, которые будут препятствовать адгезии. Все бетонные поверхности, на которые будет наноситься покрытие **ROOFCOAT**, необходимо очистить с помощью пескоструйной обработки или кислотного травления. При проведении кислотного травления нанесите 10-15% раствор соляной кислоты шваброй или веником, оставьте примерно на 10 минут или до прекращения образования пузырьков. Затем тщательно промойте поверхность чистой водой и дайте высохнуть. Пустоты и пространства диаметром и глубиной более 3 мм следует заделать ремонтным раствором.

Плитка террасы и кровля из асбестоцементных листов

Перед нанесением **ROOFCOAT** отремонтируйте и затрите плитки с поврежденными или вымытыми швами, крыши из асбестоцементных листов и прочих кровельных материалов: они должны быть прочными.

Все трещины размером более 1,5 мм необходимо заделать или обрезать и загерметизировать эластомерным герметиком типа **CEMTEC 30A** (однокомпонентный полиуретановый герметик) или заполнить ремонтным раствором типа **REPCON FC**.

НАНЕСЕНИЕ

На пористые и слегка шероховатые поверхности нанесите разбавленный **ROOFCOAT** (4 л воды и 20 л **ROOFCOAT**) на толщину 100-150 мкм.

В стыках с вертикальными стенами, колоннами, трубами и другими проходными отверстиями, включая трещины и швы сжатия, используйте между слоями **ROOFCOAT** пропитанную стеклотканевую изоляционную ленту.

Наносите **ROOFCOAT** безвоздушным распылением, валиком, кистью или скребком из расчета 1,0 л/м² на слой. Оставьте для отверждения на 4-12 часов в зависимости от температуры окружающей среды.

Нанесите второй слой перпендикулярно первому слою из расчета 1,0 л/м² и оставьте до отверждения. Третий слой нанесите перпендикулярно второму из расчета 0,5 л/м² для достижения общей толщины сухой пленки 1 мм. Толщину каждого слоя можно проверить путем усреднения нескольких измерений, сделанных с помощью толщиномера.

При интенсивном пешеходном движении рекомендуется плотно уложить во второй слой стеклотканевую армирующую сетку, пока он еще влажный. Последний слой следует наносить так, чтобы сетка была полностью покрыта.

РАСХОД

0,4 м²/л при толщине сухой пленки 1 мм, в зависимости от профиля основания

УПАКОВКА

Емкости по 20 кг и 20 л

ОЧИСТКА

Очищайте инструменты и оборудование чистой водой после использования.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **ROOFCOAT** составляет 12 месяцев при условии хранения при температуре от 5 °C до 40 °C в заводской нераспечатанной упаковке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- **ROOFCOAT** не следует наносить при температуре окружающей среды менее 5 °C и понижении температуры.
- **ROOFCOAT** не следует наносить на стоячую воду или на основания, влажность которых может повыситься, а также при относительной влажности воздуха более 75%.
- Всегда закрывайте контейнеры, когда они не используются.
- Носите подходящую защитную одежду, защитные очки и перчатки.
- При попадании в глаза или на кожу промойте большим количеством чистой воды.
- При проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Не воспламеняется.

TSS-07022021-A

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.

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

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.

CMCI