



# CHEM-CRETE YUFIX® CCC1000

Гидрофобный состав для гидроизоляции  
бетонных и каменных поверхностей

## ОПИСАНИЕ

**Chem-Crete Yufix CCC1000** – водоотталкивающий состав глубокого проникновения для герметизации субстратов из натурального и искусственного камня. Не токсичен, не горюч, не имеет запаха и не содержит летучих органических соединений. Уникальный чистый однокомпонентный активированный состав представляет собой безопасную альтернативу силановым и силоксановым водоотталкивающим мастикам. Химический эффект Chem-Crete Yufix CCC1000 обеспечивает стойкую герметизацию пор и пустот в субстратах из натурального или искусственного камня для защиты от капиллярного действия воды. Chem-Crete Yufix CCC1000 образует высокоэффективное дышащее покрытие.

Проникающий гидрофобный герметизирующий состав Chem-Crete Yufix CCC1000 – это уникальная формула на основе чистого водного раствора с применением ряда активных химических добавок. Chem-Crete Yufix CCC1000 вступает в химическую реакцию с углекислым газом в атмосфере и образует единое целое с каменным или бетонным субстратом. Продукту не нужно вступать в щелочную реакцию для активации в бетонном субстрате. Chem-Crete Yufix CCC1000 не содержит силанов, силоксанов, силиконовых и натриево-силикатных ингредиентов. Бесцветный, не оставляет пятен, не образует пленки, не желтеет. Chem-Crete Yufix CCC1000 образует барьер в каменном субстрате, защищая его от атмосферных воздействий, и помогает содержать обработанные поверхности в чистоте, сопротивляясь проникновению переносимой по воздуху грязи, кислотных дождей, смога, промышленных загрязнителей и большинства других веществ в атмосфере. Chem-Crete Yufix CCC1000 может применяться для влагозащиты наземных и надземных поверхностей, помогая предотвращать коррозию стальной арматуры в бетоне. Не склонен к выцветанию, обладает хорошей стойкостью к выкрашиванию при многократном замерзании и оттаивании.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Формула Chem-Crete Yufix CCC1000 обеспечивает защиту плотных бетонных и каменных поверхностей за одно нанесение, не изменяя их цвета и текстуры. Подходит для обработки памятников архитектуры, сборных железобетонных изделий, стеновых панелей, монолитного бетона, штукатурки, необожженного кирпича, известняка, гранита, мрамора и других видов натурального и искусственного камня.

## УПАКОВКА

Продукт	Упаковка
CHEM-CRETE YUFIX CCC1000	Канистры по 3,785 л
	Бадьи по 18,925 л
	Бочки по 208 л

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес	1,06
Сопrotивляемость УФ излучению	Отличная
Водонепроницаемость	Отличная
Ускоренное испытание на погодостойкость по ASTM G-23	Без ухудшения свойств
Содержание ЛОС	Нет
Проницаемость влажного пара по ASTM E-96	Отличная
Стойкость к УФ облучению	Отличная
Токсичность	Нет
Запах	Нет
Пары	Нет
Стойкость к перепадам температуры (-26/+26°C, 1 час/50 циклов)	Отличная

## Применимые стандарты

- ❑ ASTM C666. Стандартная методика определения стойкости бетона к быстрому замерзанию и оттаиванию.
- ❑ Превосходит нормы Протокола № 244 Национальной программы совместных исследований в области автомобильных дорог на 75%.
- ❑ Снижает средний массовый прирост содержания ионов хлоридов на 82% по сравнению с образцами без покрытия.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❑ На водной основе, готов к употреблению.
- ❑ Устойчив к ультрафиолету, не образует пятен, не желтеет.
- ❑ Придает поверхности чистый и «новый» вид.
- ❑ Позволяет субстрату дышать.
- ❑ Предотвращает выцветание.
- ❑ Допускает повторную отделку поверхности.
- ❑ Подходит для обработки изношенных поверхностей.
- ❑ Допускает влажную уборку.
- ❑ Подходит для старого и нового бетона.
- ❑ Предотвращает образование пыли при истирании.
- ❑ Препятствует росту грибка.

## ПРИМЕНЕНИЕ

**Подготовка поверхности.** Поверхность должна быть чистой, без разрушения структуры и без выцветания. Остатки раствора и другие загрязнения препятствуют проникновению герметизирующего состава. Устранить дефекты поверхности, трещины и пустоты, заделать швы. Новые каменные поверхности выдержать при нормальных погодных условиях не менее 7 суток.

**Метод нанесения.** Chem-Crete YufiX CCC1000 можно наносить на сухой или слегка влажный бетон с помощью безвоздушного или низконапорного распылительного оборудования, кистью или валиком.

**Меры предосторожности.** При распылении гидрофобного состава Chem-Crete YufiX CCC1000 не допускать попадания брызг на близлежащую растительность и прочие предметы. Состав затвердевает на стекле, пластике, алюминии и большинстве металлов. При попадании состава **немедленно** смыть его водой.

- ❑ Не наносить на замерзшие и покрытые инеем поверхности, а также при температуре ниже 5°C.
- ❑ Не использовать Chem-Crete YufiX CCC1000 для заделки трещин и пустот.
- ❑ Тару с продуктом держать закрытой.
- ❑ Не допускать замерзания продукта.

**Удельный расход.** Данные значения являются приблизительными и указаны ориентировочно. Производитель не несет ответственности за перерасход материала в результате расчетов на основе приведенных данных. Для точного определения удельного расхода и эффективности продукта необходимо провести опробование на поверхности субстрата.

Субстрат	м <sup>2</sup> /литр
Белый или тускло-желтый бетон	3,68 – 4,91
Известняк	4,91 – 5,4
Гранит	4,91 – 5,4
Мрамор	4,91 – 5,4
Бетонные блоки	3,00 – 4,3
Сборный и литой бетон	3,68 – 4,91
Кирпич	3,68 – 4,91
Штукатурка	2,45 – 2,94
Гипс	3,68 – 4,91
Каменная плитка	4,91 – 6,14

**Применение.** Встряхнуть тару перед использованием. Нанести состав на поверхность субстрата равномерно с вышеуказанным удельным расходом.

В случае образования белого осадка из-за чрезмерного нанесения после застывания Chem-Crete YufiX CCC1000, который не смывается водой, может быть необходимо потереть поверхность щеткой.

## ЧИСТКА

Оборудование и инструменты следует мыть водой сразу после использования.

## ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном сухом месте в закрытой таре не более двух лет. Перед использованием канистру или бадью следует встряхнуть.

Не хранить Chem-Crete YufiX CCC1000 при температуре ниже 5°C.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании и хранении данного продукта, как и любого химического строительного материала, необходимо соблюдать меры предосторожности. Не допускать попадания в пищевые продукты, в глаза, на кожу и в рот.

**Обязательно пользоваться защитными очками и перчатками. В случае попадания в глаза промыть их теплой водой в течение 15 минут. Беречь от детей.**

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

За помощью обращайтесь к техническим специалистам корпорации International Chem-Crete.

## ГАРАНТИЯ

**Ограниченная гарантия.** Корпорация International Chem-Crete гарантирует, что на момент отгрузки товар имеет высокое качество и соответствует опубликованным ею спецификациям, действующим на дату получения заказа.

**Отказ от ответственности.** Приведенная здесь информация носит иллюстративный характер и, по мнению авторов, является точной и достоверной. Корпорация International Chem-Crete не несет ответственности за использование данной информации потребителем. Так как корпорация International Chem-Crete не имеет возможности контролировать процесс использования ее продуктов в каждом конкретном случае, рекомендуется предварительно провести опробование, чтобы проверить их пригодность для того или иного применения. Ответственность за последствия несет архитектор либо инженер, подрядчик или конструктор. Потребитель и специалист, отвечающий за выбор материалов, сами определяют пригодность продукта для каждого конкретного случая и несут всю связанную с этим ответственность. AM0410.

Произведено:



International Chem-Crete Inc., 800 Секьюрити-Роу, Ричардсон, Техас 75081, США  
Тел.: (972) 671-6477, факс: (972) 238-0307  
[contactus@chem-crete.com](mailto:contactus@chem-crete.com) [www.chem-crete.com](http://www.chem-crete.com)