



# C<sup>2</sup> Color Hard™

Цвет для Вашего бетона за одно нанесение

## ОПИСАНИЕ

C<sup>2</sup> Color Hard™ при смешивании с C<sup>2</sup> Hard™ представляет собой цветную упрочняющую пропитку для пола, которая создает из серого скучного бетона красочный декоративный пол с низкими затратами на обслуживание.

Данная уникальная пропитка доступна в двух версиях - C<sup>2</sup> Color Hard™ - только для применения внутри помещений и C<sup>2</sup> Color Hard I/O – как для применения внутри помещений, так и снаружи. C<sup>2</sup> Color Hard™ - это специально сформулированный концентрат, предназначенный для смешивания с C<sup>2</sup> Hard™. Просто добавьте один контейнер C<sup>2</sup> Color Hard™ в 5 литров C<sup>2</sup> Hard™ для создания высокотехнологичного цветного упрочнителя на литиевой основе. Различные цветовые гаммы можно смешивать, таким образом получая неограниченное количество оттенков. C<sup>2</sup> Color Hard™ обеспыливает пол и улучшает его стойкость к абразивным нагрузкам. C<sup>2</sup> Color Hard™ поставляется в виде концентрата, что минимизирует расходы на транспортировку, хранение.

## ВЫГОДЫ

Универсальный. Может использоваться на полностью цветном бетоне, на бетоне с цветными сухими упрочнителями, на бетоне, покрытом красками на основе растворителя.

**Эффективный.** Экономит время, и предотвращает риски, связанные с использованием опасных легковоспламеняющихся красок на основе растворителя.

**Не содержит опасных кислот.** Не повредит бетон химикатами и не приведет к коррозии арматуры. Нет необходимости в последующей нейтрализации.

**Уникальный.** Добавляет цвет бетону, увеличивает стойкость к абразивному износу.

**Обеспыливает.** Делает бетон глянцевым и легким в обслуживании.

**Долговечный.** Не отслоится.

**Легкий в нанесении.**

**Экологически безопасный,** создан на водной основе, не содержит растворителей, не токсичный, без запаха, соответствует всем известным национальным требованиям AIM VOC, не канцерогенный (безопасен для применения в пищевых производствах), быстро высыхает, легок в применении.

## Техническая Информация

| Вид                    | Цветной жидкий концентрат |
|------------------------|---------------------------|
| Плотность              | 1.2 – 2.0                 |
| Активное содержимое    | 50% - 70%                 |
| Сухой остаток          | 50% - 70%                 |
| pH                     | 6.5 – 9.5                 |
| Точка воспламенения    | ND                        |
| Температура замерзания | 0°C (32°F)                |
| VOC содержание         | <100 грамм/литр           |
|                        | 1 год в                   |

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эта уникальная пропитка предотвращает риски, связанные с использованием опасных легковоспламеняющихся красок на основе растворителя
- Различные цветовые оттенки превращают серый или белый бетон в декоративный, цветной, обеспыленный, стойкий к абразивным нагрузкам пол.
- Добавляет цвет бетону, увеличивает стойкость к абразивному износу.
- Может использоваться на полностью цветном бетоне, на бетоне с цветными сухими упрочнителями, на бетоне, покрытом красками на основе растворителя.
- Создан на водной основе, не содержит растворителей, не токсичный, без запаха, соответствует всем известным национальным требованиям AIM VOC.
- Не отслоится.
- Не повредит бетон химикатами и не приведет к коррозии арматуры. Нет необходимости в последующей нейтрализации.
- Легкое контролируемое нанесение.
- Можно наносить на бетон любого возраста.
- Различные цветовые гаммы можно смешивать, таким образом получая неограниченное количество оттенков.



## C<sup>2</sup> Color Hard™

### Цвет для Вашего бетона за одно нанесение

- Два слоя улучшают цветовую насыщенность и могут помочь спрятать несовершенные места.

#### Ограничения

- Вся информация дана, исходя из нашего опыта.
- C<sup>2</sup> Color Hard™ является прозрачной пропиткой. При наличии пятен на поверхности, они будут видны после нанесения пропитки.
- Пол может немного терять насыщенность цвета, если он подвергается интенсивному УФ воздействию.
- **Не подходит для использования на поверхностях, подверженных стоячей воде.**
- Не подходит для использования на бетонных полах, отполированных до степени больше, чем #200 grit resin diamonds.

Для дополнительной информации обращайтесь в Crete Colors International:  
[support@cretecolors.com](mailto:support@cretecolors.com)

#### СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

Соответствует всем известным национальным требованиям AIM VOC. Безопасен для применения в пищевой и медицинской промышленности.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

**Прочитайте внимательно** информацию по безопасности на маркировочной этикетке и инструкцию по подготовке поверхности перед применением.

#### Поверхность

Защищайте рабочих, машины, собственность, установки от возможных попаданий пропитки. Используйте полиэтиленовую пленку, либо иной другой защитный материал для изоляции прилегающей территории.

Используйте малярную ленту при необходимости. Для обеспечения пропитки бетона C<sup>2</sup> Tint™, поверхность пола должна быть чистой и сухой. Загрязнения на поверхности могут помешать пропитке.

Свежий бетон должен быть выдержан в течение 21 дня перед нанесением пропитки. После укладки и затирки бетона защитите его от каких-либо действий на его поверхности и от какого-либо загрязнения для получения идеального результата. Не храните строительные материалы на свежеложенном бетоне. Не допускайте стоячей воды на бетоне. Всегда делайте тестовую площадку для проверки потенциальных результатов на данной конкретной поверхности.

#### Оборудование

Используйте распылитель с низким давлением распыла и швабру с mopом из микрофибры, ролик или ветошь для нанесения C<sup>2</sup> Color Hard™. Одевайте

шипованную обувь при хождении по влажному C<sup>2</sup> Color Hard™.

#### Температура воздуха и поверхности

Для лучших результатов старайтесь поддерживать температуру постоянной при нанесении.

Температура воздуха и поверхности должна быть в пределах от 10°C до 32°C.

#### РЕШЕНИЯ

Удалите все загрязнения и старые мембранообразователи, используя подходящий C<sup>2</sup> очиститель из перечисленных ниже:

**C<sup>2</sup> Wash™** – «Выпоты» на поверхности пола и общие строительные загрязнения на свежем и старом бетоне

**C<sup>2</sup> Maintenance™** – Общие загрязнения и мелкая пыль от шлифовки/полировки бетона

**C<sup>2</sup> Remove™** – Мембранообразователи, мастики, следы от шин

**C<sup>2</sup> Stain Clean™** – Масла и нефтепродукты

Тестовая площадка



## C<sup>2</sup> Color Hard™

### Цвет для Вашего бетона за одно нанесение

- Выполните тест на площади 1.5м x 1.5м для каждого типа поверхности.
- Используйте инструкцию по применению от Crete Colors International, LLC.
- Дайте тестовой поверхности высохнуть в течении 3-7 дней перед дальнейшей инспекцией.
- Сравните тестовую поверхность с выполняемым полом в процессе выполнения объекта.

Произведено:

Crete Colors International, LLC,  
P.O. Box 93542, Phoenix, AZ  
85070, USA.

Tel: +1-602-903-2133

E-mail: [support@cretecolors.com](mailto:support@cretecolors.com)

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Храните в сухом прохладном месте. После открытия упаковки разведите все ее содержимое с 5 литрами C<sup>2</sup> Hard™.

Разливы достаточно сложно очистить. Будьте аккуратны при перемешивании.

Обозначенный срок хранения подразумевает хранение в закрытой оригинальной упаковке в сухом месте. Поддерживайте температуру 7–38 °C.

Остерегайтесь мороза. Храните продукцию вне досягаемости детей.

### УПАКОВКА

Отмеренные контейнеры для перемешивания с 5 литрами C<sup>2</sup> Hard™.

### Расход

1 литр C<sup>2</sup> Color Hard™ стандартно покрывает 10-20м<sup>2</sup>.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Данные расхода даны для примерного подсчета. Финальный расход будет зависеть от марки бетона, условий укладки, температуры и влажности.

### НАНЕСЕНИЕ

Прочитайте внимательно информацию по безопасности на маркировочной этикетке и инструкцию по подготовке поверхности перед применением.

### ВСЕГДА ВЫПОЛНЯЙТЕ ТЕСТ

каждой поверхности для предварительного анализа.

Всегда следуйте инструкции по применению. Дайте поверхности высохнуть перед

### СМЕШИВАНИЕ

C<sup>2</sup> Color Hard™ должен смешиваться с C<sup>2</sup> Hard™ прямо перед нанесением.

Смешайте один контейнер концентрата с 5 литрами C<sup>2</sup> Hard™ для создания готового C<sup>2</sup> Color Hard™. Тщательно перемешайте продукт. Для снижения насыщенности цвета добавьте еще C<sup>2</sup> Hard™. Для более высокой насыщенности нанесите два слоя C<sup>2</sup> Color Hard™.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:**  
Разведенный C<sup>2</sup> Color Hard™ должен быть использован в течение 24 часов от момента смешивания с водой.

**Шлифованный бетон:** Шлифуя, доведите поверхность до степени #200 grit resin diamonds перед нанесением. Не производите шлифовку после нанесения C<sup>2</sup> Color Hard™.

**Затертый или разглаженный бетон:** Для открытия пор и получения более равномерного распределения цвета на свежееуложенный или выдержанный бетон с мембранообразователем, рекомендуем очистку бетона с использованием C<sup>2</sup> Wash™ перед нанесением C<sup>2</sup> Color Hard™.

**Существующий бетон:** Для открытия пор и получения более равномерного распределения цвета на выдержанном бетоне с мембранообразователем,



## C<sup>2</sup> Color Hard™

### Цвет для Вашего бетона за одно нанесение

рекомендуем очистку бетона с использованием C<sup>2</sup> Wash™ перед нанесением C<sup>2</sup> Color Hard™.

Поверхность должна быть чистой, сухой и способной абсорбировать влагу. Проверьте способность пола впитывать влагу путем легкого распыления воды на поверхность. Влага должна впитываться равномерно по всей площади распыления. Если равномерно впитывания не происходит, может потребоваться дополнительная подготовка. Используйте автоматическую поломоечную машину, чтобы убрать всю грязь и остатки. Дайте мокрой поверхности высохнуть. Всегда делайте тестовую площадку для проверки потенциальных результатов на данной конкретной поверхности. После укладки и затирки бетона защитите его от каких-либо действий на его поверхности и от какого-либо загрязнения для получения идеального результата. Не храните строительные материалы на свежеложенном бетоне. Не допускайте стоячей воды на бетоне.

1. Нанесите подготовленный C<sup>2</sup> Color Hard™ на чистый, сухой бетон, используя опрыскиватель. Нанесите достаточное количество материала, чтобы покрыть всю поверхность без образования пузырьков. Держите ветошь рядом для протирания случайно обработанных мест. Несколько тонких слоев дают

большую равномерность цвета, чем один толстый.

2. **НА ГЛАДКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ:** распределите C<sup>2</sup> Color Hard™ чистой шваброй с мопом из микрофибры. Наилучшие результаты достигаются при укладке двумя рабочими – один распыливает, второй равномерно распределяет пропитку мопом.

3. **НА ТЕКСТУРНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ:** используйте резиновый ракель для распределения пропитки.

Продолжайте распыление опрыскивателем C<sup>2</sup> Color Hard™ для поддержания «мокрой швабры». Опять распределите нанесенную пропитку по поверхности пола. Прекратите распределение, когда пропитка начинает высыхать. Повторите шаги 2-3 при необходимости для получения требуемой насыщенности цвета.

Не ходите по свеженанесенной пропитке. Дайте ей высохнуть в течение минимум 1 часа. Время высыхания может немного отличаться от упомянутого в зависимости от качества бетона и погодных условий.

Когда поверхность окончательно высохла, полируйте пол с использованием высокоскоростной полировочной машины с диском #800 grit (или выше). Полировка удаляет не

впитавшийся пигмент и улучшает внешний вид пола. Пренебрежение полировкой может привести к неравномерности цвета.

Используйте автоматическую поломоечную машину, чтобы убрать всю грязь и остатки. Дайте мокрой поверхности высохнуть.

## УПЛОТНЕНИЕ

Цветная упрочненная поверхность должна быть уплотнена одним из нижеперечисленных методов:

**C2 Salt Safe™** – пропитка, защищающая от воздействия воды и солей. Возможно применение внутри и снаружи помещений.

**C2 Stain Safe™** – глубокопроникающая пропитка, защита от воды, солей, нефтепродуктов и отходов пищевых производств. Возможно применение внутри и снаружи помещений.

**C2 Seal™** – улучшает цветовую насыщенность, глянец, твердость и сопротивляемость проникновению химикатов. Только для использования внутри помещений.

## ОЧИСТКА

Очистите инструмент и оборудование чистой водой. Немедленно промывайте водой



## C<sup>2</sup> Color Hard™

Цвет для Вашего бетона за одно нанесение

поверхности из стекла, алюминия при попадании на них пропитки.

### ФИНАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Гладкая и упрочненная поверхность бетона должна демонстрировать сниженную способность к абсорбции воды, глянец, некоторое улучшение цвета после высыхания. Максимальная водонепроницаемость и прочность будет достигнута после 7 дней.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Используйте C<sup>2</sup> Maintenance™, наш высококачественный очиститель на литиумной основе. Этот продукт был разработан для дальнейшего улучшения характеристик пола. Не используйте очистители на кислотной основе. Некоторые сильные кислоты и отходы пищевой промышленности могут оставлять пятна на поверхности. Убирайте данные химикаты с поверхности пола как можно скорее. Ежедневная уборка пола с помощью мопов из микрофибры поможет сохранить замечательный внешний вид пола на долгие годы. Для обновления глянца рекомендуем периодически полировать пол высокоскоростной полировочной машиной.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Следуйте рекомендациям C<sup>2</sup> по подготовке поверхности и инструкции по применению пропитки.

Не применяйте продукцию C<sup>2</sup> на замороженных поверхностях, грязных или на поверхностях со свободной водой.

Тщательно нейтрализуйте и промывайте водой бетонную поверхность, загрязненную кислотами и химикатами.

Для получения высокой степени глянца применяйте C<sup>2</sup> Seal™ Ветри помещений

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Ваша безопасность – это наш приоритет! Crete Colors International, LLC является действующим членом INFOTRAC'S MSDS Partnership Program. В случае химической опасности, связанной с использованием наших C<sup>2</sup> продуктов: утечек, разливов, пожаров или несчастных случаев, просим обращаться INFOTRAC для получения немедленной помощи. Храните наши продукты вне досягаемости детей.

Круглосуточный доступ 24/7:  
[www.infotrac.net](http://www.infotrac.net)

Круглосуточный телефон 24/7:  
**+1- 352-323-3500**

### ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Проникновение в желудок:  
Выпейте большое количество воды или молока. Не пытайтесь вызвать рвоту. Срочно следуйте к врачу.

Контакт с глазами:  
Снимите линзы с глаз. Немедленно промойте глаза чистой проточной водой в течение 15 минут. Срочно следуйте к врачу.

Контакт с кожей:  
Промойте контактную зону мылом и водой. Не пытайтесь обработать зону химическими средствами. Если раздражение усилилось, срочно следуйте к врачу.

Попадание в дыхательные пути:  
Выведите человека на свежий воздух. Промойте рот и носовые полости водой несколько раз. В случае возникновения проблем с дыханием, срочно следуйте к врачу.

### ГАРАНТИЯ

Вся приведенная информация и рекомендации даны согласно наших разработок и опыта. Однако мы не можем проконтролировать непосредственный процесс применения материала, условия применения и методы. Клиенты должны самостоятельно проводить тесты для определения возможности применения продукта в каждом отдельном случае. Crete Colors International





## C<sup>2</sup> Color Hard™

Цвет для Вашего бетона за одно нанесение

---

декларирует, что продукция не имеет каких-либо дефектов, ее характеристики соответствуют заявленным.

### СЛУЖБА

### ОБСЛУЖИВАНИЯ:

Для получения технических консультаций и информации по продукции заходите на нашу страницу в интернете

[www.cretecolors.com](http://www.cretecolors.com) и пишите нам на [support@cretecolors.com](mailto:support@cretecolors.com)

