



C² HARD BLEND

C2 Hard Blend – это концентрированная силикатная смесь, предназначенная для покрытия затертых или отшлифованных железобетонных полов. Эта экономичная пропитка проникает в бетон и быстро схватывается, образуя твердую и плотную поверхность. Смесь C2 Hard Blend безопасна и проста в применении по сравнению с традиционными отвердителями на основе раствора силикатов натрия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простое, одноэтапное нанесение, не счищается, не смывается, не образует щелочные стоки.
- Специально разработано для покрытия отшлифованного, затертого стальной теркой или бетоноотделочной машиной бетона.
- Поставляется в виде концентрата для снижения транспортных расходов. **Перед применением C² Hard Blend необходимо развести в чистой воде в соотношении 1:1.**
- улучшенная начальная и конечная твердость благодаря быстрому схватыванию и прониканию в бетон.
- Обладает повышенной абразивной стойкостью по сравнению с традиционными отвердителями.
- Можно подвергнуть шлифовке для быстрого наведения глянца.
- Пропускает воздух и обладает стойкостью к ультрафиолетовому облучению. Не желтеет, не обесцвечивается, не шелушится и не расслаивается.
- Соответствует всем требованиям к летучим органическим веществам, не горит, не токсичен, не обладает сильным запахом.
- Быстро застывает: по полам можно ходить сразу же после высыхания.
- Обработанные поверхности проще обслуживать.
- Может привести к изменению цвета основания (в сторону осветления или затемнения).

Ограничения

- Не препятствует проникновению воды через трещины, дефекты или открытые соединения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФОРМА	Чистая, бесцветная жидкость
УДЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	1,10
ПОКАЗАТЕЛЬ pH	11,5
ВЕС (гал.)	9,2 фунта
СОДЕРЖАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА	14%
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ	14%
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	0 г/л
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ	не применимо
ТОЧКА ЗАМЕРЗАНИЯ	0°C (32°F)
СРОК ХРАНЕНИЯ	2 года в запечатанной таре.

СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМ НОРМАМ И СТАНДАРТАМ

Соответствие требованиям к летучим органическим веществам

Смесь C2 Hard Blend соответствует всем регламентам Агентства защиты окружающей среды США касательно испарений ЛОВ из промышленных и строительным покрытый.

По всем вопросам касательно соответствия отдельным национальным требованиям связывайтесь по эл. почте sales@cretecolors.com.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед применением всегда внимательно читайте указания по безопасности, которые содержатся на этикетке продукта и в соответствующем паспорте безопасности вещества. В процессе обращения с продуктом пользуйтесь доступными на месте проведения работ техническими средствами и подходящей защитной экипировкой.

Круглосуточная горячая линия:

INFOTRAC: +1-352-323-3500

ПОДГОТОВКА

Обезопасьте людей, транспортные средства, имущество, оборудование и прочие поверхности от попадания продукта C² Hard Blend, в т.ч. всплесков и случайных капель, которые может разнести ветер. Воспользуйтесь для этих целей полиэтиленом или иным проверенным защитным материалом.

Не применяйте состав на замерзших, грязных или мокрых поверхностях. Поверхность должна быть чистой, сухой и хорошо впитывающей влагу. Проверьте абсорбирующие свойства поверхности распылив небольшое количество воды. Обрабатываемая поверхность должна впитывать влагу равномерно. Если этого не происходит, используйте подходящий очиститель производства Crete Colors или проведите механическую очистку для удаления оставшихся на поверхности загрязнений.

C² Hard Blend можно наносить на любой бетон независимо от того, когда он был уложен. Поверхность должна быть чистой и сухой и не иметь повреждений. Удалите с поверхности бетона любые загрязнения (включая опалубочную смазку, отвердители, масла и смазочные материалы, а также строительный мусор) при помощи подходящих очистителей Crete Colors. После применения очистителя тщательно промойте поверхность водой. Перед нанесением нейтрализуйте остатки кислоты на бетоне и промойте пол.

Как только поверхность будет очищена и высушена, можно приступить к нанесению продукта.

Температура воздуха и бетонной поверхности

Допустимая для нанесения продукта температура: +4°C...+38°C (40°F...100°F).

Оборудование

Наносить с помощью распылителя низкого давления и аппликатора с микрофиброй.

Установите на распылитель веерообразный наконечник.

Хранение и обращение:

Хранить в сухом, прохладном месте. После использования плотно закрывайте контейнер. Не смешивайте состав с другими химикатами. Указанный срок хранения предполагает хранение в заводском контейнере в вертикальном положении в сухом месте. Хранить при температуре от +4°C до +38°C. Предохраняйте от замерзания. Не укладывайте поддоны с продукцией в два яруса. Утилизируйте в соответствии с местным законодательством.

Тара

Контейнеры по 20 л или 200 л.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед применением ознакомьтесь с разделом «Применение» и содержанием паспорта безопасности вещества.

Перед полномасштабным применением продукта ВСЕГДА ПРОВЕРЯЙТЕ его реакцию на небольшом участке обрабатываемой поверхности, чтобы удостовериться в его стабильности, норме расхода и желаемом результате. Проверку следует проводить с тем же оборудованием и соблюдая аналогичную подготовку и процедуры нанесения состава, что и при обычном нанесении продукта. Подождите полного высыхания пола перед проведением осмотра.

Разведение и смешивание

Разводить в чистой воде в соотношении 1:1. Тщательно перемешайте перед использованием.

Норма расхода

Реальный расход материала и время высыхания будут зависеть от качества и пористости бетона, условий на рабочей площадке, температуры и относительной влажности. Необходимая норма расхода материала определяется путем проверочного нанесения на репрезентативный участок подготовленной поверхности в соответствии с инструкциями ниже.

Ориентировочная норма расхода

Приведенная ниже норма расхода является ориентировочной. Указания по расчету целевой нормы расхода даны ниже.

- 10–20 м²/л
- 400–800 фт²/галлон США

Инструкция по применению

Затертый стальной теркой / отшлифованный бетон

1. Очистите бетон от любой грязи или остатков.
2. Нанесите при помощи распылителя низкого давления пропитывающий слой C² Hard Blend. Нанесите достаточное количество материала, чтобы увлажнить поверхность, но не допускайте образования луж. Для равномерного распределения состава по поверхности используйте аппликатор с микрофиброй. Следите за равномерным впитыванием влаги. Чтобы не допустить образования меток и полос от перекрытия слоев, всегда наносите средства по влажному краю и не наносите на высыхающие поверхности.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА МАТЕРИАЛ: C2 Hard Blend

3. Чистить поверхность необязательно. Поверхность должна оставаться влажной в течение 10–15 минут. При необходимости скорректируйте норму расхода. Оставьте обработанные поверхности как минимум на час, чтобы они смогли высохнуть.
4. После полного высыхания отшлифуйте поверхность при помощи высокоскоростной шлифовальной машины и абразивной губки (зернистость: 800), чтобы удалить дефекты и улучшить качество поверхности.

Чтобы поверхность лучше затвердела, нанесите второй слой C² Hard Blend и после полного высыхания отшлифуйте его абразивной губкой с зернистостью 1500.

Грунтованный, шлифованный и полированный бетон

1. Отшлифуйте бетонную поверхность циклевочной машиной, орбитальной шлифовальной машиной или шлифмашиной с алмазным кругом для достижения желаемого воздействия продукта. Шлифуйте пол абразивным диском на полимерной связке с зернистостью 200.
2. Удалите всю пыль и загрязнения при помощи поломоечной машины и чистой воды. Подождите, пока поверхность не высохнет.
3. Нанесите при помощи распылителя низкого давления пропитывающий слой C² Hard Blend. Нанесите достаточное количество материала, чтобы увлажнить поверхность, но не допускайте образования луж. Для равномерного распределения состава по поверхности используйте чистый аппликатор с микрофиброй. Следите за равномерным впитыванием влаги. Чтобы не допустить образования меток и полос от перекрытия слоев, всегда наносите средства по влажному краю и не наносите на высыхающие поверхности.
4. Чистить поверхность необязательно. Поверхность должна оставаться влажной в течение 10–15 минут. При необходимости скорректируйте норму расхода. Оставьте обработанные поверхности как минимум на час, чтобы они смогли высохнуть. Отшлифуйте полимерным диском с зернистостью 400.

Чтобы поверхность лучше затвердела, нанесите второй тонкий слой C² Hard Blend. После полного высыхания отшлифуйте еще раз до желаемой гладкости.

Защитная пропитка

Чтобы добиться необходимого глянца и защитных свойств, нанесите пропитку C² Seal или C² ULtra Seal.

Чтобы повысить сопротивляемость воде или масляным пятнам, нанесите C² Stain Safe или C2 Protector согласно указаниям на этикетке.

Свяжитесь с нами напрямую, если вам потребуются рекомендации в выборе продукта. Перед применением продукции Crete Colors всегда изучайте все данные касательно ограничений, применения и правила техники безопасности.

Очистка

Не дожидаясь высыхания продукта очистите инструменты и оборудование чистой водой. При попадании пропитки на стекло, алюминий, отполированные или другие поверхности вымойте их чистой водой.

Окончательный результат

После высыхания пол готов к эксплуатации. При высыхании заметно снижаются влагопоглощающие свойства поверхности. Максимальная водонепроницаемость достигается спустя 7 дней. При надлежащем обслуживании со временем повышается прочность и улучшается глянцевая текстура поверхности.

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой и хорошо впитывающей влагу. Проверьте абсорбирующие свойства поверхности, распылив на ней небольшое количество воды. Если влага распространяется по обрабатываемой поверхности неравномерно, используйте подходящий очиститель C² или проведите механическую очистку для удаления оставшихся на поверхности загрязнений.

Как показывает практика, распылитель с веерообразным наконечником очень эффективно наносит продукт.

В случае необходимости снять верхний слой цементной пасты, перед нанесением слоя C² Hard Blend рекомендуется отшлифовать высушенную бетонную поверхность при помощи абразивного диска (зернистость: 50–200). Пропитка C² Hard Blend увеличивает плотность поверхности, что значительно упрощает и ускоряет процесс шлифовки или полировки.

Нанесите такое количество пропитки, чтобы поверхность оставалась влажной в течение 10–15 минут. Чтобы не допустить образования меток и полос от перекрытия слоев, всегда наносите средства по влажному краю и не наносите на высыхающие поверхности.

C² Hard Blend подходит как для сухой, так и влажной шлифовки/полировки. Отработанную воду, которая образуется в ходе влажной шлифовки/полировки, следует собирать и утилизировать должным образом. Для глубокой очистки обработанных поверхностей используйте средства C2 Clean и C² Maintenance.

Обслуживание

Ежедневно устраняйте с поверхности пыль и мусор при помощи микрофибры или щетки. Для восстановления глянцевой поверхности пола необходима периодическая сухая полировка с помощью шлифовально-полировальной машины.

Для улучшения глянцевой текстуры требуется регулярная помывка и уход за покрытием пола. Обрабатывайте пол средствами C² Clean и C² Maintenance. Не используйте очистители на основе кислот. Несмотря на то, что C² Hard Blend увеличивает сопротивляемость бетонных поверхностей к образованию пятен, концентрированные кислоты и кислые продукты могут разъесть пол и оставлять загрязнения. При проливе кислотосодержащих составов немедленно смойте их с поверхности во избежание повреждений.

Несмотря на то, что защитная обработка упрощает обслуживание бетонных полов, необходимо своевременно устранять все проливы.

Если требуется дополнительная защитная обработка поверхности, обратитесь в компанию Crete Colors за дополнительными рекомендациями.

ГАРАНТИЯ

Приведенные данные и рекомендации основаны на наших и сторонних исследованиях и считаются точными. Тем не менее, мы не даем никаких гарантий точности предоставляемых

СПЕЦИФИКАЦИИ НА МАТЕРИАЛ: C2 Hard Blend

данных, так как мы не можем осветить все возможные сферы применения нашей продукции или предугадать возможные комбинации строительных поверхностей, условий выполнения работ, а также применяемых строительных процедур. Покупатели должны самостоятельно проверить применимость такой продукции в своем конкретном случае.

Компания Crete Colors International гарантирует, что продукция не имеет дефектов. *Если законодательством не установлено иначе, компания Crete Colors не дает иных прямых или косвенных гарантий в отношении продукции, в том числе никаких косвенных гарантий товарного состояния или применимости для использования по назначению.* Покупатели несут полную ответственность за проверку применимости такой продукции в своем конкретном случае. Ответственность компании Crete Colors International ограничивается только поставкой надлежащего продукта для устранения повреждений, возникших в результате применения дефективной продукции. Приемка и применение настоящего продукта освобождает компанию Crete Colors от иной ответственности любого характера, включая ответственность за косвенные убытки, понесенные в результате нарушения гарантийных условий, халатности или отзыва безусловных обязательств.

Настоящая гарантия не может быть изменена или расширена представителями, дистрибьюторами или дилерами Crete Colors.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Персонал завода может предоставить консультацию в отношении продукта, внешних условий или производственной безопасности, но не несет каких-либо обязательств. Для получения технической поддержки свяжитесь с нами по электронной почте по адресу sales@creticolors.com.

Компания имеет своих обученных представителей по всему миру. Список представителей компании Crete Colors в вашем регионе можно уточнить на сайте www.creticolors.com.