

INNO-FLOOR FOX HARDTOP® CS FF830

Увлажняющий Материал на Основе Коллоидного Кремнезема, Обеспечивающий Быструю и Легкую Отделку Поверхности Свежего Бетона

Ознакомление

FOX HARDTOP® CS FF830 – пластификатор и увлажняющий агент на основе коллоидного диоксида кремния, наносимый с помощью распыления на поверхность площади, обеспечивает быструю и легкую отделку поверхности свежего бетона. Коллоидный диоксид кремния смазывает и разжижает бетонную поверхность, облегчая работу с ней. Предотвращает быстрое высыхание бетонной поверхности в условиях высокой температуры, ветра и низкой влажности. Используется для предотвращения растрескивания из-за низкой поверхностной влажности в поверхностных отвердителях. Коллоидный диоксид кремния увеличивает поверхностную плотность и производительность за счет реакции со свободной известью во время гидратации бетона.

Область Применения

Используется в следующих областях применения на свежих бетонных полах:

- Торговый Центр,
- Супермаркет,
- Парковочные площади,
- Ангары аэропорта,
- Склады,
- Распределительные центры,
- Производственные мощности,
- Школы и университеты,
- Больница и фармацевтическая промышленность
- Офисы,
- Фабрики

Преимущества

- Имеет высокое содержание коллоидного кремнезема.
- 100% твердого вещества является активным веществом.
- Обеспечивает пылезащиту.
- Обеспечивает легкую и быструю отделку бетонной поверхности.
- Гарантирует минимальное воздействие на бетон внешних факторов, таких как жара, холод и ветер.
- Повышает поверхностную прочность бетона.
- Повышает износостойкость и ударопрочность бетона.
- Удерживает влагу в бетоне во время набора прочности.
- Предотвращает быструю потерю бетоном воды.
- Может наноситься на свежий бетон.
- Обладает отличной проникающей способностью.
- Повышает ударопрочность и стойкость к истиранию.
- Предотвращает реакции ASR (щелочной кремнезем), вызывающие поверхностные трещины.
- Устойчив к пятнам и воде.
- Имеет очень быструю функцию нанесения.
- Снижает проницаемость поверхности.
- Экологически чистый, соответствует стандартам LEED и BREEAM.

Технические Особенности

Плотность	1,3 г/см ³
Цвет	Непрозрачный Беловатый Оттенок
pH	9,0-9,5
Температура Применяемой Поверхности	+5°C / +35°C

Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют



Качество Поверхности

Основания, на которые будет производиться нанесение, должны быть прочными, чистыми, сухими и свободными от всех видов грязи, масла, смазки, покрытий и материалов для отверждения поверхности. Температура пола должна быть 5°C и выше.

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Основания, на которые будет производиться нанесение, должны быть прочными, чистыми, сухими и свободными от всех видов грязи, масла, смазки, покрытий и материалов для отверждения поверхности и т. д.

Условия Нанесения

- Поверхность нанесения, материал и температура окружающей среды должны быть в пределах от +5°C до 35°C.
- Температура должна быть выше 5°C в течение как минимум 4 часов после нанесения.
- В жарких условиях может потребоваться распыление воды на горячий бетон для охлаждения поверхности перед нанесением.
- Беречь от контакта с металлом, стеклом, деревом, краской или кирпичом. Если эти поверхности случайно подверглись нанесению, поверхность следует немедленно промыть чистой водой.

Смешивание

FOX HARDTOP® CS FF830 представляет собой однокомпонентный концентрированный продукт, на 1 единицу **FOX HARDTOP® CS FF830** добавляют 4 ед. воды и перемешивают до получения однородной смеси.

Нанесение

FOX HARDTOP® CS FF830 можно наносить на свежеслитые бетонные поверхности без предварительной подготовки.

Цель нанесения 1 Слоя проводится для повышения прочности поверхности на сжатие и облегчения последующего нанесения. После того, как бетон доведен до нужного уровня, продукт распыляют на поверхность для облегчения обработки и дальнейшего уплотнения. После этого бетон уплотняют шпателем. Для того чтобы предотвратить быструю потерю воды, после того как на поверхность покрытия можно будет осуществлять полноценный выход, необходимо нанести 2 слой продукта и провести процедуру полирования.

Очитка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. После затвердевания **FOX HARDTOP® CS FF830** его можно удалить с поверхности только механическим способом.

Расход

Приблизительно 45-75 г/м² в свежем бетоне (2 слоя)

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Материалы, которые будут использоваться, должны быть доставлены на место нанесения за 1-2 дня и должны быть адаптированы к условиям окружающей среды.
- Дождь, пыль, ветер, животные и насекомые не должны проникать в здание, когда покрытие свежее.
- После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой не менее 72 часов. При контакте с водой покрытие будет размягчаться и вздвигаться, что приведет к потере его свойств. Поэтому покрытие необходимо полностью удалить и переделать.
- Расход указан для идеальных условий, когда температура окружающей среды и поверхности составляет 20°C. Фактический расход может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Не следует забывать, что расход увеличивается на неровных поверхностях и в холодных погодных условиях.

Упаковка

30 кг/бидон

Условие Хранения

12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения при температуре от +5°C до +35°C. Открытые упаковки следует употреблять в течение 1 недели, закрыв сам пакет

Место Хранения

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте, защищенном от мороза. Для кратковременного хранения максимум 2 поддона должны быть размещены друг над другом, и отгрузка должна осуществляться с использованием системы «первым пришел - первым вышел». При длительном хранении поддоны не следует размещать друг над другом



Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены

