

INNO-FLOOR

FOX HARDTOP® LI STANDART FF840

На Силикатной Основе, Обеспечивающей Отсутствие Пыли, Отвердитель Жидких Бетонных Поверхностей

Ознакомление

FOX HARDTOP® LI STANDART FF840 - это отвердитель жидкого бетона на основе силикат лития, который обеспечивает защиту от пыли в новом и старом бетоне

Область Применения

- Торговые центры,
- Супермаркеты,
- Автостоянки,
- Аэропортовые ангары,
- Склады,
- Распределительные центры,
- Производственные мощности,
- Школы и университеты,
- Больница и фармацевтическая промышленность
- Офисы,
- Заводы.

Преимущества

- Имеет высокое содержание лития.
- 100% активное вещество твердого вещества.
- Имеет быстрое отверждение и без пыли.
- Может применяться для старого и нового бетона.
- Обладает отличным проникновением.
- Увеличивает сопротивление истиранию на 20-50%.
- Предотвращает реакции ASR, которые вызывают поверхностные трещины.
- Пятно и водостойкие.
- Очень быстрое нанесение.
- Экологически чистый, подходит для стандартов LEED и BREEAM.

Технические Особенности

Плотность	1,1 г/см ³
Цвет	Прозрачный
Процентное Соотношение Твердых Частиц	11±1%
Активное Вещество	100%
Разжижение	Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности	+10°C / +25°C

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

Качество Поверхности

Подлежащие нанесению поверхности должны быть прочными, чистыми, сухими и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д. Температура грунта должна быть 2°C и выше

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Подлежащие нанесению поверхности должны быть прочными, чистыми, сухими и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д.



Условия Нанесения

- Поверхность нанесения, материал и температура окружающей среды должны составлять от +10°C до 25°C
- Температура должна быть выше 2°C в течение не менее 4 часов после нанесения
- В жарких условиях может потребоваться распыление воды на горячий бетон для охлаждения поверхности перед применением
- Защищайте его от контакта с металлом, стеклом, деревом, краской или кирпичом. Если эти поверхности случайно подверглись нанесению, поверхность следует немедленно промыть чистой водой

Смешивание

FOX HARDTOP® LI STANDART FF840 готов к использованию, однокомпонентный продукт

Нанесение

FOX HARDTOP® LI STANDART FF840 можно наносить на вновь залитые бетонные поверхности, подготовка не требуется.

Удалите всю грязь и отложения с существующей бетонной поверхности. Дайте очищенным поверхностям высохнуть. Подготовьте поверхность с помощью полировальных и шлифовальных машин и алмазных дисков или чистящих и обслуживающих прокладок. Уровень полировки/хонингования/полировки составляет 100-400 grit до нанесения **FOX HARDTOP® LI STANDARD FF840**.

Используя распылитель низкого давления, нанесите поверхность (мягкой) белой полировочной подушкой (шваброй). Убедитесь, что нанесение распределено на всю поверхность без каких-либо зазоров.

Нанесите **FOX HARDTOP® LI STANDARD FF840** предварительно смоченной полировочной подушкой (шваброй). Повторно в сухих местах до 10 минут.

Подождите, пока нанесенные поверхности полностью высохнут. Если заявка будет сделана на свежеслитый бетон, она может быть применена немедленно.

Продолжайте полировку с помощью 800/3000 смольных подушек в зависимости от желаемого уровня глянца на существующей бетонной поверхности. Поверхность готова к использованию, когда она сухая, но реакция может занять до двух недель в зависимости от температуры и погодных условий

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем или полиуретановым растворителем. **FOX HARDTOP® LI STANDARD FF840** можно удалить только с поверхности механическими методами после отверждения

Расход

Примерно 40-65 г/м² (2 слоя) в свежем бетоне

Примерно 60-100 г/м² (2 слоя) в полированном бетонном комплекте

Примерно 50-100 г/м² в полированных/шлифованных бетонах (2 слоя)

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Используемые материалы должны быть доставлены на площадку для нанесения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды
- Дождь, пыль, ветер, животные и вредители не должны попадать в здание, пока покрытие свежее
- После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 72 часов. В случае контакта с водой на покрытии произойдет размягчение и образование пузырей, которые приведут к потере его свойств. Поэтому покрытие должно быть полностью удалено и восстановлено
- Расходы приведены для идеальных условий, когда температура окружающей среды и поверхности считается равной 20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление будет увеличиваться на плохих поверхностях и в холодных погодных условиях

Упаковка

30 кг/бидон

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке

Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 2 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении слагивать паллеты один на другой - не рекомендуется



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

