

INNO-FLOOR FOX HARDTOP® FF300

Кварцевый Агрегатный Порошковый Поверхностный Отвердитель

Ознакомление

FOX HARDTOP® FF300 цементной основы, представляет собой однокомпонентный, окрашенный, готовый к применению поверхностный отвердитель, состоящий из специально отобранных кварцевых заполнителей, пигментов и добавок, которые разбрызгиваются в виде порошка на свежий полированный бетон и стяжку

Область Применения

- Открытые и закрытые помещения,
- Складские и авангардные помещения,
- Гаражи,
- Открытые и закрытые автостоянки,
- Торговые центры и народные общественные зоны,
- Фабричные и мастерские помещения.

Преимущества

- Легко применять.
- Наносимая поверхность в 2-4 раза прочнее обычной бетонной поверхности.
- Благодаря модифицированным полимерам, он поглощает воду пола бетона, на который он наносится, и после отделки образует монолитную структуру с бетоном.
- Предотвращает поверхностное пыление.
- Доступны варианты цвета.
- Легче чистить, чем обычная бетонная поверхность.
- Устойчив к эффекту замерзания-оттаивания.

Технические Особенности

Материальная Основа	Специальный Цемент, Модифицированный Полимер, Содержит пигмент и кварцевый наполнитель
Цвет	Натуральный Серый, Зеленый, Красный, Серый, Специальный Цвет
Прочность на Сжатие	28 дней 80 Н/мм ²
Прочность на Истирание	EN ISO 5470-1 / Taber 1 кг 1000 об. / H22 диски (потеря веса) / 69 мг
Применяемая Температура Поверхности	+5°C / +30°C
Рабочая Температура	20°C / +80°C

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

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Прочность бетона на сжатие должна составлять не менее 25 Н/мм² (C25). Для достижения наилучших результатов значения осадки бетона должны составлять 75-100 мм. Бетон должен содержать достаточное количество цемента (300 - 350 кг/м³), а толщина пола должна быть не менее 15 см. Захваченный воздухом бетон не подходит для нанесения поверхностного отвердителя

Грунтовка

В случае применения монолитной стяжки, **FOX BINDER FM125** следует наносить в качестве грунтовки на шероховатую бетонную поверхность перед процессом литья, чтобы обеспечить сцепление между старым бетоном и стяжкой. При использовании плавающих стяжек на старый бетон следует укладывать полиэтиленовое покрытие, а заливаемый бетонный брус не должен прилипать к старому бетону



Заливка Бетона

В соответствии с заданным проектом, формы для заливки должны быть размещены в соответствии с обозначенными зонами. Перед заливкой бетона мешки **FOX HARDTOP® FF300** должны быть расположены на основных кромках в соответствии с прогнозируемым расходом. Толщина стяжек, наносимых на **FOX HARDTOP® FF300**, должна быть выше 7 см, соотношение воды/цемента выше 0,45 и класс бетона должен быть не менее (C25). При заливке бетона между заносами бетон необходимо уплотнить с помощью вибрационного датчика. Необходимые исправления должны быть сделаны с помощью контрольного датчика и деревянного шпателя, прежде чем вода попадет на бетонную поверхность. Вода, поступающая на бетонную поверхность во время всего процесса должны быть удалена датчиком

Нанесение Отвердителя на Поверхность

Количество **FOX HARDTOP® FF300**, которое нужно использовать на подложке, должно быть заранее подготовлено. Перед нанесением необходимо удалить приблизительно 5x5 см треугольного бетона шпателем вдоль стыка по краям бетона. Нанесите с помощью шпателя раствор **FOX HARDTOP® FF300** с небольшим количеством воды вместо бетона. Это предотвратит разрушение соединительных кромок под нагрузкой. **FOX HARDTOP® FF300** не следует распределять на большие расстояния, когда он применяется для предотвращения скопления внутри. Распределение должно производиться в соответствии с условиями окружающей среды и погодными условиями, после того, как работа с бетоном будет завершена его необходимо выдержать после затвердевания до отпечатка глубиной 0,75 - 1,0 см.

Материал не следует выливать на анод в совокупности, следует посыпать как можно более однородно. На первом этапе 2/3 от общего потребления должно быть распределено по бетонной поверхности, распределено отрывом или распределено машиной. Следует ожидать влажность (изменение цвета) растекающегося материала, из-за того, что он берет воду из бетона, выравнивание поверхности бетона следует выполнять с помощью выглаживательного диска (полировка вертолетной площадки). Затем оставшийся материал следует распределить по бетонной поверхности, как при первом нанесении, и повторить те же операции. Когда диск полируется, материал поверхности, который пролился на ранее пролитый анод, должен непрерывно очищаться с помощью шпателя. После грубой полировки, тонкая полировка должна быть пройдена. Тонкая полировка - это полировка, выполненная ножом.

Отделка лезвия должна быть сделана до того момента, пока желаемая яркость не будет получена. После того, как нанесение поверхностного отвердителя завершено, на поверхность следует нанести отверждающий материал, чтобы предотвратить усадочные трещины и обеспечить отсутствие пыли. **FOX HARDTOP® FF300** обеспечивает максимальную производительность.

Применение материала должно производиться летом и зимой. Для правильного выбора отверждающего материала, проконсультируйтесь с технической службой SARTECH Yapı Malzemeleri San. и Tic. LTD Şti. После того, как бетон достаточно затвердеет, швы анодов должны быть обрезаны шириной не менее 4 мм, и швы должны быть сформированы. Штыки должны быть заполнены полиуретановыми герметиками, чтобы предотвратить поломку и пыль, вызванную соединениями. Нанесение поверхностного отвердителя выполняется в зависимости от времени, а также в зависимости от качества и типа применяемого бетона, погодных условий и условий окружающей среды. Скорость нанесения увеличивается в жаркую погоду и уменьшается в холодную погоду. Во время применения следует учитывать этапы укладки бетона

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены водой. **FOX HARDTOP® FF300** можно удалить только механическим способом после отверждения

Упаковка

25 кг полиэтиленовой крафт-упаковки

Расход

4-8 кг/м² в зависимости от предполагаемого использования и нагрузки на поверхность. Не следует использовать менее 7 кг/м² в светлых тона

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. Открытые упаковки следует употреблять в течение 1 недели, закрыв упаковку



Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 3 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 применение. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратится 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



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com