

INNO-FLOOR

FOX HARDTOP® FF300 BASKI BETON

Кварцевый Агрегированный Порошковый Поверхностный Отвердитель, Разработанный для Печатных Бетонных Поверхностей

Ознакомление

FOX HARDTOP® FF300 BASKI BETON - это однокомпонентный, цветной, готовый к использованию поверхностный отвердитель, состоящий из цемента, специально подобранного кварцевого заполнителя, пигментов и добавок, наносимый путем напыления на свежееотполированные поверхности бетона и стяжки.

Область Применения

- В помещении и на улице,
- На складах и в ангарах,
- В гаражах,
- В городских районах
- На дорогах,
- В туристических объектах,
- В парках,
- В бухтах и доках,
- На заправочных станциях,
- На открытых и закрытых парковках,
- Торговые центры и общественные места,
- Используется в областях, где применяется сжатый бетон, например, в садовых и внутренних помещениях.

Преимущества

- Легко применять.
- Обработанная поверхность в 2 - 4 раза более долговечна, чем обычная бетонная поверхность.
- Благодаря модифицированным полимерам внутри, он поглощает воду пола, на который он наносится, и после отделки образует монолитную структуру с бетоном.
- Предотвращает поверхность от пыли.
- Предоставляются цветовые варианты.
- Легкая очистка, чем обычная бетонная поверхность.
- Устойчив к эффектам замерзания-оттаивания.

Технические Особенности

Материальная Основа	Специальный цемент, Содержит модифицированный полимер, пигмент и кварцевый заполнитель
Цвет	Натуральный Серый, Серый, Красный, Зеленый, Специальный Цвет
Прочность на Сжатие	28 дней 80 Н/мм ²
Сопротивление к Истиранию	EN ISO 5470-1 /Taber 1 кг 1000 об/мин. / Диск H22 (потеря веса) / 69 мг
Температура Применяемой 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

Качество Поверхности

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

Грунтовка

В случаях применения монолитной стяжки **FOX BINDER FM125** следует наносить в качестве грунтовки на шероховатую бетонную поверхность перед тем, как приступить к заливке, чтобы обеспечить сцепление между старым бетоном и стяжкой. При использовании плавающих стяжек на старый бетон следует укладывать полиэтиленовое покрытие, а наливаемый бетонный стяжку не следует присоединять к старому бетону



Заливка Бетона

Формы следует размещать в соответствии с площадями, определенными в соответствии с проектом. Мешки **FOX HARDTOP® FF300 BASKI BETON** должны быть выровнены по основным краям в соответствии с расходом, предусмотренным проектом, до начала заливки бетона. Толщина стяжки, на которую будет наноситься **FOX HARDTOP® FF300 BASKI BETON**, должна быть более 7 см, водоцементное отношение должно быть выше 0,45, а класс бетона должен быть не менее (C25). При заливке бетона между плитами бетон следует уплотнять с помощью виброрейки. Необходимые поправки следует внести с помощью контрольного калибра и деревянной кельмы до того, как вода попадет на бетонную поверхность. Воду с бетонной поверхности следует удалить.

Нанесение Отвердителя

В соответствии с проектом, пресс-формы должны быть размещены в соответствии с указанными областями. Перед нанесением набрызга кельмой вдоль шва по краям плиты следует взять треугольный бетон размером примерно 5x5 см. На отведенном участке бетона **FOX HARDTOP® FF300 BASKI BETON** растворенный с очень небольшим количеством воды, следует наносить мастерком. Это предотвратит разрушение стыков под нагрузкой. **FOX HARDTOP® FF300 BASKI BETON** не следует распространять на большие расстояния во время нанесения, чтобы заполнители в нем не разрушались. В зависимости от окружающей среды и погодных условий, процесс распределения следует начинать после того, как бетон затвердеет настолько, что при давлении на него остается след размером 0,75–1,0 см. Материал следует распределять равномерно. На первом этапе 2/3 от общего расхода следует рассыпать по бетонной поверхности и распределить ракелем или с помощью машины. Следует дождаться, пока наносимый материал увлажнится (изменит цвет) за счет поглощения воды из бетона, а отвердитель поверхности должен интегрироваться с бетоном путем достаточной полировки дисков (полировка поддона для вертолета). После этого оставшийся материал следует распределить по бетонной поверхности, как и при первом нанесении, и повторить те же операции. Пока диск полируется, поверхность материала, вытекающего на ранее залитый ано, следует постоянно очищать шпателем. В противном случае между двумя ано будет возникать разница уровней и плохой внешний вид стыка. После черновой отделки следует провести чистовую отделку. Полировку лезвия следует производить до тех пор, пока не будет достигнут желаемый блеск. После завершения нанесения поверхностного отвердителя на поверхность следует нанести отвердитель для предотвращения образования усадочных трещин и обеспечения пыленепроницаемости. Таким образом, достигаются желаемые максимальные характеристики **FOX HARDTOP® FF300 BASKI BETON**. Процесс необходимо проводить в летний или зимний период. Для определения необходимого материала-отвердителя, обратитесь в техническую службу SARTECH Yapı Malzemeleri San.veTic.Ltd. Şti. После того, как бетон достаточно затвердеет, стыки плит следует разрезать на ширину не менее 4 мм и сформировать стыки. Сформированные швы должны быть заполнены полиуретановой мастикой, чтобы предотвратить такие проблемы, как поломка и запыление, вызванные швами. Применение отвердителя поверхности зависит от качества и типа наносимого бетона, погодных и окружающих условий. Время нанесения отвердителя поверхности зависит от качества и типа наносимого бетона, погодных условий и условий окружающей среды. Скорость нанесения увеличивается в жаркую погоду, в холодную - снижается. Во время нанесения следует обратить внимание на этапы схватывания бетона.

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, использованные после нанесения, следует немедленно промыть водой **FOX HARDTOP® FF300 BASKI BETON** можно удалить механическим способом только после того, как он затвердеет

Расход

В зависимости от цели использования и интенсивности движения 4-8 кг/м². Продукт не должен использоваться менее 7 кг/м² в светлых цветах

Упаковка

25 кг крафт-мешок усиленный полиэтиленом

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 пакет

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 славивать 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



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