

## INNO-FLOOR

# FOX BETONAGE® BASECOAT BC

**Специальная Цементно-Полимерного Основания Дисперсия, Материал Декоративного Покрытия, Который Можно Наносить Горизонтально и Вертикально**

### Ознакомление

**FOX BETONAGE® BASECOAT BC** - это специальный материал для декоративного покрытия на основе цемента и полимерной дисперсии, который можно наносить горизонтально и вертикально.

### Область Применения

- В магазинах и выставочных залах,
- В офисах,
- В отелях, ресторанах и кафе,
- Жилые комплексы,
- В торговых центрах,
- В музеях и галереях.

### Преимущества

- Используется в помещении и на улице.
- Дает окружающей среде непрерывный, монолитный вид.
- Может наноситься на любую поверхность и предмет.
- Устойчив к ультрафиолетовым лучам.
- Водонепроницаемый.
- Есть разные варианты цветов.

### Технические Особенности

Материальная Основа	Минеральные наполнители и полимерный армированный специальный цемент
Цвет	Grey Age, White Age, Agate Grey, Stone Grey, Pebble Grey, Platinum Grey, Smoky, Black, Ivory, Beige, Antique Beige, Chocolate, Saffron, Blue Nile, Green Almond, Salmon Pink, Terracota, Tomato Red
Сухая Плотность	1,40 кг/л
Плотность Свежего Раствора	1,75 кг/л
Рабочая Продолжительность	180 минут
Прочность на Сжатие	7 дней ≥ 10 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Сжатие	28 дней ≥ 17 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	7 дней ≥ 4 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на Изгиб	28 дней ≥ 7 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность Сцепления	Бетон ≥ 1 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность Сцепления	Металлическая Пластина ≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Температура Применяемой Поверхности	+5°C / +25°C

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

### Качество Поверхности

Обрабатываемые бетонные поверхности должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>). Прочность на растяжение должна составлять не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, температура пола должна составлять минимум +8°C, влажность максимум 4%. Кроме того, следует обеспечить, чтобы точка росы пола была выше +3°C. Поверхность должна быть свободна от посторонних веществ, чистая, сухая и всевозможные загрязнения, масла, смазки, покрытия и материалы для поверхностного отверждения и т. д., должны быть удалены

### Процедура Нанесения

#### Подготовка Поверхности

Применяемые бетонные основания следует готовить с использованием абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазное шлифование и т.д.) для удаления цементного раствора и получения открытой пористой поверхности. Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры и отверстия должны быть полностью открыты. Пыль должна быть удалена с помощью промышленного пылесоса



### Смешивание

Поместите указанное на упаковке количество полимера в чистую миску для смешивания. После добавления цветного пигмента в указанном соотношении смешивания в полимер и гомогенного перемешивания медленно добавьте его к полимеру **FOX BETONAGE® BASECOAT BC** и перемешивайте его при 600/1000 об/мин в течение 3-4 минут, пока не получите однородную смесь с помощью электрического миксера и соответствующего наконечника для смешивания. Не допускается комкование материала на дне ковша, и эти гранулы следует распределять. Подождите около 1 минуты, перемешайте еще минуту и приготовьте к использованию.

### Соотношение Смешивания

Для 1 кг **FOX BETONAGE® BASECOAT BC** необходимо использовать приблизительно 340 г полимера. Приблизительно 28 г цветного пигмента следует использовать для 1 кг полимера.

### Нанесение

#### Грунтование Горизонтальных Поверхностей

**FOX BETONAGE® BASECOAT BC**, поверхность для нанесения покрытия должна быть загрунтована, чтобы увеличить адгезию материала покрытия к покрываемой поверхности, уменьшить образование пузырьков воздуха и предотвратить поглощение жидкой смеси поверхностью. При выборе грунтовки следует изучить свойства поверхности и рассчитать время. В соответствии со структурой места нанесения, поверхность должна быть загрунтована подходящим грунтом серии **FOX EPOTHANE®**, пока материал еще влажный, его следует обсыпать кварцевым песком 40-45 Afs (0,2-0,5 мм), и как минимум, 12 часов (24 часа в зависимости от погодных условий) должны высохнуть. После того, как отходы на поверхности утилизируются путем соскабливания, песок, который не прилипает, следует очищать с помощью промышленного очистителя

#### Грунтование Вертикальных Поверхностей

**FOX BETONAGE® BASECOAT BC**, поверхность для нанесения покрытия должна быть загрунтована, чтобы увеличить адгезию материала покрытия к покрываемой поверхности, уменьшить образование пузырьков воздуха и предотвратить поглощение жидкой смеси поверхностью. При выборе грунтовки следует изучить свойства поверхности и рассчитать время. **FOX THERM-ALL® SUNPRIM FT310** полимерная дисперсионная грунтовка, улучшающая адгезию, используется на поверхности нанесения.

#### Грунтование Деревянных Поверхностей

**FOX BETONAGE® BASECOAT BC**, поверхность для нанесения покрытия должна быть загрунтована, чтобы увеличить адгезию материала покрытия к покрываемой поверхности, уменьшить образование пузырьков воздуха и предотвратить поглощение жидкой смеси поверхностью. При выборе грунтовки следует изучить свойства поверхности и рассчитать время. **FOX THERM-ALL® SUNPRIM FT310** полимерный дисперсионного основания грунтовочный материал используется на поверхности нанесения.

Для других применений поверхности, обратитесь в наш технический отдел.

### Нанесение FOX BETONAGE® BASECOAT BC

**Нанесение 1 Слоя:** Добавьте предпочтительный цветной пигмент к полимеру, приготовленному при указанных соотношениях смешивания, и перемешивайте до получения однородной смеси. Затем добавьте **FOX BETONAGE® BASECOAT BC** и перемешивайте при 600/1000 об/мин в течение 3-4 минут. Не позволяйте материалу накапливаться на дне ковша и следите за тем, чтобы эти комки рассеялись. Подождите около 1 минуты, перемешайте еще 1 минуту и приготовьте к использованию. Увлажните обрабатываемую поверхность. Вылейте однородную смесь на поверхность и распределите ее подходящим шпателем. После высыхания материала отшлифуйте поверхность наждачной бумагой с зернистостью 60. После завершения шлифования очистите поверхность от пыли пылесосом и протрите влажной тканью.

**Нанесение 2 Слоя:** Перед нанесением второго слоя увлажните поверхность для нанесения, чтобы не было сухого места. Затем повторите все шаги точно так же, как на первом слое.

Опционально после шлифования поверхность может быть загрунтована грунтовкой **FOX DOMINO® AC SEALER FD791** и обработана прозрачным матовым/глянцевым продуктом **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB**

### Очистка Инструментов

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

### Соотношение Смешивания

Для 1 слоя: используется 1,50-1,75 кг/м<sup>2</sup> **FOX BETONAGE® BASECOAT BC**.

Для 2 слоя: используется 1,00-1,25 кг/м<sup>2</sup> **FOX BETONAGE® BASECOAT BC**.



### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

При применении **FOX BETONAGE® BASECOAT BC**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +25°C, следует ожидать подходящих температур. Наносимый свежий продукт должен быть защищен от солнечных лучей и ветра, чтобы быстро не высыхать. Применение не должно быть сделано в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду. Материалы, которые будут использоваться в области применения, должны быть доставлены и храниться за 1-2 дня и адаптированы к условиям окружающей среды. В приложениях, выполняемых в экстремально холодную погоду, температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью нагревателей, а используемые материалы следует кондиционировать при +20°C - +25°C и подготовить к применению. Время работы и реакции систем на основе цемента зависят от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, что увеличивает срок службы (жизнедеятельность) и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и время, указанное выше, соответственно сокращается. Чтобы материал полностью отвердел, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимого значения. После смешивания материал должен быть отдохнувшим, а затем снова перемешан.

### Упаковка

Для **FOX BETONAGE® BASECOAT BC** - 25 кг полиэтиленовая крафт-упаковка

Для **FOX BETONAGE® POLİMER** - 8,60 кг пластиковое ведро

### Срок и Условия Хранения

12 месяцев с даты производства при подходящих условиях хранения. 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 применения. 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

