

INNO-DECO

FOX BETONAGE® POOL BC

Декоративный Материал для Покрытия Бассейнов на Основе Специальной Цементно-Полимерной Дисперсии, Применяемый Горизонтально и Вертикально

Ознакомление

FOX BETONAGE® POOL BC декоративный облицовочный материал для бассейнов на основе специальной цементно-полимерной дисперсии, который можно наносить горизонтально и вертикально.

Область Применения

- Бассейны,
- Спа,
- Декоративные бассейны.

Преимущества

- Можно использовать внутри и снаружи помещений.
- Обеспечивает сплошной, однородный вид.
- Можно наносить на любую поверхность или объект.
- Устойчив к УФ-излучению,
- Водонепроницаем.
- Доступен в различных цветах

Технические Особенности FOX BETONAGE® POOL BC

Материальная Основа		Минеральные наполнители и специальные цементы, армированные полимерами
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		1,45±0,05 кг/л
Плотность Свежего Раствора		1,85±0,05 кг/л
Рабочая Продолжительность		60 минут
Прочность на Сжатие	7 дней	≥10 Н/мм ²
Прочность на Сжатие	28 дней	≥17 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	7 дней	≥4 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	28 дней	≥7 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Бетона	≥1 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Металлическая Пластина	≥0,5 Н/мм ²
Температура Применяемой Поверхности		+10°C /+30°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/мм²). Прочность на растяжение должна составлять не менее 1,5 Н/мм², температура пола должна составлять минимум +10°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.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyallı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Смешивание

Налейте полимер в указанном на упаковке количестве в чистую ёмкость для смешивания. Добавьте к полимеру красящий пигмент в указанном соотношении и тщательно перемешайте. Медленно добавьте **FOX BETONAGE® POOL BC** к полимеру. Используя электрический миксер с подходящей насадкой, перемешивайте со скоростью 600/1000 об/мин в течение 3–4 минут до получения однородной смеси. Материал не должен скапливаться на дне ведра; эти комки необходимо тщательно размешать. Подождите примерно 1 минуту, затем перемешивайте ещё минуту до готовности к использованию.

Соотношение Смешивания

На 1 кг **FOX BETONAGE® POOL BC** следует использовать примерно 250 граммов полимера.

На 1 кг порошка **FOX BETONAGE® POOL BC** следует использовать примерно 10 граммов красящего пигмента.

Нанесение

Грунтование Горизонтальных Поверхностей

Для улучшения адгезии покрытия **FOX BETONAGE® POOL BC** к поверхности, уменьшения образования пузырьков воздуха и предотвращения впитывания жидкости для замешивания, поверхность следует загрунтовать. При выборе грунтовки следует оценить свойства поверхности и рассчитать необходимое время. В зависимости от области применения, поверхность следует загрунтовать подходящей грунтовкой серии **FOX EPOTHANE®** или **FOX UNIPRIMER FL555**.

Грунтование Вертикальных Поверхностей

Для улучшения адгезии покрытия **FOX BETONAGE® POOL BC**, уменьшения образования пузырьков воздуха и предотвращения впитывания жидкости для замешивания, поверхность необходимо загрунтовать. При выборе грунтовки необходимо оценить свойства поверхности и рассчитать необходимое время. На окрашиваемую поверхность наносится грунтовка **FOX UNIPRIMER FL555** на основе полимерной дисперсии, повышающая адгезию.

По вопросам применения на других поверхностях обращайтесь в наш технический отдел.

Покрытие

Нанесение FOX BETONAGE® POOL BC

Нанесение 1-го слоя: сначала добавьте желаемый цветной пигмент в полимер, приготовленный в указанных пропорциях, и перемешивайте до получения однородной смеси. Затем добавьте **FOX BETONAGE® POOL BC** и перемешивайте со скоростью 600/1000 об/мин в течение 3–4 минут. Избегайте образования комков на дне ведра и убедитесь, что они равномерно распределены. Подождите примерно 1 минуту, затем перемешивайте ещё минуту до готовности к использованию. Увлажните поверхность, на которую наносится материал. Вылейте однородную смесь на поверхность и распределите её подходящим шпателем. После высыхания отшлифуйте поверхность наждачной бумагой зернистостью 60/80. После шлифования удалите пыль пылесосом и протрите влажной тканью.

Нанесение 2-го слоя: перед нанесением второго слоя тщательно увлажните поверхность, не оставляя сухих участков. Затем повторите все шаги, как для первого слоя. При желании, после шлифовки, можно завершить нанесение герметика **FOX DOMINO® AC SEALER FD796**.

Очистка Инструментов

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

Расход

Для первого слоя следует использовать 1,80–2,00 кг/м² **FOX BETONAGE® POOL BC**.

Для второго слоя следует использовать 1,50–1,75 кг/м² **FOX BETONAGE® POOL BC**.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

При применении **FOX BETONAGE® POOL BC**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +30°C, следует ожидать подходящих температур. Наносимый свежий продукт должен быть защищен от солнечных лучей и ветра, чтобы быстро не высохнуть. 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



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Etil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

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® POOL BC**: 25 кг мешок из крафт-бумаги, армированной полиэтиленом

Для **FOX BETONAGE® POOL POLYMER**: ведро 6,25 кг.

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 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. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.S. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eşil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com