

FOX DECODECK СИСТЕМА

FOX CEMENTHANE® TERRAZZO PRECAST 18,00-20,00 мм

Цементного Основания, Self Levelling, Многослойная, Красочная Декоративная Система Напольного Покрытия

1. КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность, на которую будет наноситься **FOX CEMENTHANE® TERRAZZO PRECAST**, должна быть гладкой. Поверхность, подлежащая покрытию, должна быть покрыта полиэтиленом.

2. ВОПРОСЫ ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

- На практике температура окружающей среды и поверхности должна составлять минимум +10°C и максимум +30°C. Применение не должно быть сделано в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- В приложениях, выполняемых в экстремально холодную погоду, температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью нагревателей, а упаковки должны быть кондиционированы при 25°C и готовы к использованию для повышения обрабатываемости материала.
- Если температура окружающей среды слишком высокая и низкая, используемые материалы доводят до приблизительно 20-25°C и наносят как таковые в полевых условиях.
- Пока покрытие свежее, оно должно быть защищено от воды, дождя, пыли, ветра и посторонних предметов.
- В системах на основе цемента срок годности и время отверждения зависят от температуры окружающей среды, температуры грунта и влажности воздуха. Отверждение замедляется при низких температурах, что увеличивает жизнеспособность, время перекрытия и время работы. Отверждение ускоряется при высоких температурах, что сокращает срок годности, время перекрытия и время работы. Следует позаботиться о том, чтобы температура окружающей среды и грунта находилась в пределах минимальных и максимальных температур, указанных во время завершения отверждения продукта. После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов. При контакте с водой на покрытии будет размягчение, образование пузырей, затуманивание и изменение цвета. Это приводит к тому, что покрытие теряет свои свойства. В этом случае покрытие на поврежденной части должно быть полностью удалено и восстановлено.
- Расходы приведены для условий, когда температура окружающей среды и поверхности считается +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.

3. ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

3.1 Подготовка Поверхности

Поверхность, на которую будет наноситься **FOX CEMENTHANE® TERRAZZO PRECAST**, должна быть гладкой. Поверхность, подлежащая покрытию, должна быть покрыта полиэтиленом.

3.2 Нанесение Цементной Terrazzo

FOX CEMENTHANE® DOMINO PLUS FD772 - специально разработанное связующее на основе цемента с высокой прочностью и ранним схватыванием для системы **FOX CEMENTHANE® TERRAZZO**.

Технические Особенности

Плотность	2,2 г/см ³
Прочность на Сжатие	>60 Н/мм ²
Прочность на Изгиб	>6 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Betona >1,5 Н/мм ²
Разжижение	Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности	+10°C / +30°C
Длительность Высыхания	8 - 10 часов
Полное Отвердевание	7 дней
Срок Использования	+25°C 50-60 минут

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



Спецификация

Дата Корректировки: 12.11.2017
Обновление No: 0

Нанесение

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +10°C до +30°C. Для 1 м² **16,00-18,00 кг FOX CEMENTHANE® DOMINO PLUS FD772** смешивается в растворной машине с наполнителем **24,00-27,00 кг** и **3,20-3,60 л** воды. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха.

Подготовленную смесь наполнителя **FOX CEMENTHANE® TERRAZZO** выливают на поверхность с расходом приблизительно **40,00-45,00 кг/м²** и наносят соответствующим образом с помощью зубчатого шпателя.

Наносимая поверхность протирается сухой или влажной салфеткой. При наличии пористости на поверхности, **FOX CEMENTHANE® DOMINO FILLER FD775** заполняется высокопрочным заполнением, который предназначен для заполнения пустот перед окончательным процессом протирки на основе цемента.

После нанесения **FOX CEMENTHANE® TERRAZZO** поверхность, под ней, необходимо загрунтовать эпоксидной смолой и поместить армирующую сетку.

3.3 Нанесение Эпоксидной Грунтовки

FOX EPOTHANE® PRIMER - это двухкомпонентный прозрачный набор грунтовок на основе эпоксидной смолы с низкой вязкостью, не содержащий растворителей.

Технические Особенности

Плотность		1,1 г/см ³
Цвет		Прозрачный
Прочность на Сжатие		95 Н/мм ²
Прочность на Изгиб		30 Н/мм ²
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм ²
Разжижение		Не разжижается
Температура Применяемой Поверхности		+10°C/+30°C
Вязкость	ASTM D2196-86	С 3500 сР
Полное Отвердевание		7 дней
Срок Использования	+25°C	35 минут

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

Нанесение

Смешайте А Компонент **FOX EPOTHANE® PRIMER** с подходящим миксером в течение 1 минуты, не затягивая воздух. Затем вылейте В Компонент в А Компонент. Непрерывно перемешивайте в течение 2 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы 300-400 об/мин.)

Подготовленная грунтовка **FOX EPOTHANE® PRIMER** наносится на поверхность под стальным шпателем или валиком с расходом приблизительно **0,50-0,70 кг/м²**. На загрунтованную поверхность укладывают **волоконную сетку** толщиной **300 г/м²**.

3.4 Нанесение Завершающего Слоя Грунтовки

FOX PURATHANE® PRIMER 1K ALIFATİK – полиуретанового основания, однокомпонентная, с растворителем, эластичная, не желтеющая, УФ устойчивая водостойкая грунтовка с низкой вязкостью.

Технические Особенности

Цвет		Светло-желтый
Плотность		1,45 г/см ³
Рабочая Продолжительность		60 минут
Процент Твердого Вещества		79%
Pendulum Твердость	DIN 53157	175 с
Тест на Истирание по Taber	1 кг. CS 10,1000 об.	50 мг
Рабочая Температура		+10°C /+30°C
Полное Отвердевание		7 дней

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

Нанесение

FOX PURATHANE® PRIMER 1K ALIFATİK следует наносить валиком на поверхность, которая протирается в два слоя с расходом приблизительно 100-150 г/м².



Спецификация

Дата Корректировки: 12.11.2017

Обновление No: 0

3.5 Нанесение Завершающего Слоя

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB представляет собой модифицированный полиуретановый двухкомпонентный водостойкий, устойчивый к истиранию, алифатический изоцианатный, не желтеющий, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, антибактериальный, верхний слой покрытия.

Технические Особенности

Цвет		Прозрачный
Плотность		1,10 г/см ³
Рабочая Длительность		60 минут
Соотношение Твердого Вещества		40-50%
Разжижение		Не разжижается
Пропускаемость Водного Пара		16000μ
Твердость Маятника	König ISO 1522	86с
Тест на Истирание по Taber	1кг.CS 10,1000 об.	40 мг
Рабочая Температура		+10°C/+30°C
Полное Отвердевание		7 дней

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

Нанесение

А Компонент **FOX PURATHANE® TOPCOAT WB** содержит наполнитель. Тщательно перемешайте продукт А Компонента с помощью электрического миксера и подходящего наконечника, пока он не станет однородным и убедитесь, что на дне и по бокам контейнера нет продукта. После добавления продукта В Компонента к продукту А Компонента, перемешивайте его не менее 3 минут, пока не получите однородную смесь. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха. (Инструменты для смешивания: электрический миксер на 300-400 об/мин и наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы)

FOX PURATHANE® TOPCOAT WB следует наносить на поверхность в два слоя в рулоне приблизительно **200-250 г/м²**. Чтобы свести к минимуму следы от крена, важно убедиться, что слои, которые следуют друг за другом, являются влажными. Заявка должна быть подана по короткому краю, и каждое новое заявление должно быть сделано прямо рядом с предыдущим. При прохождении материала вторым рулоном необходимо обеспечить равномерное распределение материала и отсутствие следов рулона.

Подкладка и потребление в системах приведены в качестве прогнозов. В соответствии с состоянием почвы и условиями окружающей среды: подкладка и расход могут отличаться.

