

## FOX DECODECK СИСТЕМА

# FOX CEMENTHANE® TERRAZZO PRECAST 18,0-20,0 мм

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

### Ознакомление

**FOX CEMENTHANE® TERRAZZO** - это гладкая, легкая в уходе, гигиеничная, самовыравнивающаяся система декоративных цветных покрытий для пола, используемая для полов на цементной основе, которые подвергаются очень тяжелым механическим и химическим воздействиям.

### Легкое Движение:

#### Область Применения

- Стеновые панели,
- Душевые,
- Наземная база,
- Подоконники,
- Скамейки,
- Фонтан,
- Кухонные столешницы,
- Ступеньки и хребты,
- Крышки колонн,
- Барные вершины,
- Потолки.

#### Преимущества

- Обеспечивает идеальную отделку.
- Вы можете ходить по нему через 8 часов.
- Очень быстро затвердевает, становится носителем через 24 часа.
- Можно получить декоративные и эстетические полы.
- При желании нескользкий пол может быть закончен с отделкой.
- Обладает химической стойкостью.
- Создает гигиеническую среду, так как ее легко чистить.
- Обладает высокой износостойкостью.
- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Легко поддерживать.
- Без растворителя.
- Может быть получена глянцевая или матовая поверхность.

#### Технические Особенности Системы

Цвет		Ral Цвет
Вид		Матовый/Глянцевый
Температура Применяемой Поверхности		+10°C/+30°C
Прочность Сцепления	Бетона	>2 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность На Сжатие	7 Дней	60 Н/Мм <sup>2</sup>
Прочность На Растяжение При Изгибе	7 дней	12 Н/мм <sup>2</sup>
Твердость по Shore D	7 дней	85
Тест на Истирание по Taber	1 кг.CS 10,1000 об.	~300 мг
Срок Хранения		50 минут

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



### 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.

### Таблица Устойчивости к Химикатам

Сахарная Вода	+	Ксилол	+	Этилированный Бензин	+	Стирол	+-
Соленая Вода 30%	+	Бутилгликоль	-	Серная Кислота (30%)	-	Глицерин	+
Чай	+	Пропиленгликоль	+-	Толуол	+	Оливковое Масло	+-
Кофе	+	КОН 10%	-	Масло	+-	Силиконовое Масло	+-
Кетчуп	+-	Спирт Этиловый	+-	Деионизированная Вода	+-	Вино	+-
Майонез	+-	Бутанол	-	Пиво	+-	Жавель Сок	+-
Уксус	+-	Бензиловый Спирт	+-	Азотная Кислота	-	Метил Изо Бутил Кетон	-
Лимонный Сок	+-	Ацетат Этила	+-	Бензин	+-	Дизельное Топливо	+-
Минеральная Вода	+-	Suma	+-	NaOH 10%	-	Каустическая Сода	+
Сок	+	Амиловые Спирты	+-	Кокосовое Масло	+-	Теребентин	+-
Газированный Напиток	+	Метанол	+-	Мыло	+	Парафиновый	+-
HCL (30%)	-	Пропанол	+-	Циклогексан	+-	Перхлорэтилен	-

*Это исследование было сделано при комнатной температуре. Высокие значения температуры и/или смеси химических веществ могут влиять на химическую стойкость. Изменение цвета может произойти из-за воздействия химических веществ. Если поверхность подвергается воздействию химикатов, ее следует очищать не более чем за 1 час. Рекомендуется использовать (+). Условное использование (+ -) рекомендуется. (-) Не следует использовать.*



**Цементного Основания 18,0-20,0 мм Многослойная Самовыравнивающаяся Декоративная Система Напольного Покрытия**

Слои	Наименование Продукции	Описание	Расход кг/мм <sup>2</sup>	
1	Грунтовка	FOX EPOTHANE® PRIMER	Эпоксидная основа, двухкомпонентная, с низкой вязкостью, набор праймеров без растворителей.	0,50– 0,70
		Волокнистая Ламинация	Ламинированная сетка из стекловолокна с плотностью 300 г/м <sup>2</sup> и без отделки	1
2	Покрытие	FOX CEMENTHANE® DOMINO FILLER PLUS FD772	Специально разработанное связующее для высокопрочной системы <b>FOX DOMINO PLUS TERRAZZO</b> с ранним отверждением на основе цемента	16,00 – 18,00
		TERRAZZO Наполнитель	1-3 мм/3-6 мм/6-9 мм Наполнитель	24,00 – 27,00
3	Завершающий Слой Грунтовки	FOX PURATHANE® PRIMER 1K ALIFATIK	Однокомпонентная, не содержащая растворителей, эластичная, не желтеющая, УФ устойчивости, водостойкая грунтовка с низкой вязкостью на основе полиуретана.	0,10- 0,15
4	Завершающий Слой Покрытия	FOX PURATHANE® TOPCOAT WB	Двухкомпонентный, полиуретановый, с высокой стойкостью к истиранию и царапинам, на водной основе, ЦВЕТНАЯ МАТОВАЯ/ГЛЯНЦЕВАЯ, верхний слой.	0,20 – 0,25

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

**Процедура Нанесения**

**Подготовка Поверхности**

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

**Нанесение Цементного Terrazzo**

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

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +10°C до +30°C. Для 1 м<sup>2</sup> **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/м<sup>2</sup>** 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.

**Нанесение Эпоксидной Грунтовки**

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

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/м<sup>2</sup>**. На загрунтованную поверхность укладывают **волоконную сетку** толщиной **300 г/м<sup>2</sup>**.



### Нанесение Завершающего Слоя Грунтовки

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

**FOX PURATHANE® PRIMER 1K ALIFATİK** следует наносить валиком на поверхность, которая протирается в два слоя с расходом приблизительно **100-150 г/м<sup>2</sup>**.

### 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.

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/м<sup>2</sup>**. 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.

### Важное Примечание

Приведенные выше системные решения, потребление и продукты приведены для того, чтобы служить основой для расчетов с учетом средних потребностей работодателя в соответствии с идеальной погодой, окружающей средой и условиями грунта. Изменения в окружающей среде, состоянии почвы и потребностях работодателя могут привести к изменениям в потреблении и решении системы.

### Открытое Время Использования Покрытия

Система **FOX CEMENTHANE® TERRAZZO** становится доступной через 8-10 часов после нанесения (при 25°C) и может открываться через 24 часа. Тем не менее, он достигает своей окончательной механической и химической стойкости через 7 дней. Более низкие температуры продлевают длительность работы.

### Уход и Очистка Покрытия

Регулярная чистка и уход продлевает срок службы пола и снижает склонность к загрязнению. Эпоксидные напольные покрытия: рекомендуется чистить нейтральными моющими средствами или щелочами, разведенными в воде в концентрации 5-10%. Пожалуйста, свяжитесь с нашими техническими торговыми представителями для очистки и средств ухода.

### Меры Безопасности

При нанесении следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки, маски в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда. Во время хранения и применения его нельзя соприкасаться с кожей и глазами, при прикосновении его следует немедленно промыть большим количеством воды и мыла, а при проглатывании немедленно обратиться к врачу. Продукты питания и напитки не должны попадать в области применения. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности (Material Safety Data Sheet).

### Примечание

Расход для системы, приведенной выше, был создан с учетом идеальной погоды, окружающей среды и состояния грунта. Изменения условий окружающей среды и грунта могут привести к изменениям в потреблении и решении системы. Поэтому перед системным решением, стоит проконсультироваться с техническим отделом SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Sti. или же, связаться нашими сотрудниками для помощи в решении системы поставленных задач.

