

INNO-CRETE

FOX DOMINO® MULTI FD746

Высокопрочный, Быстросхватывающийся Корректирующий и Заполняющий Раствор

Ознакомление

FOX DOMINO® MULTI FD746 на цементной основе, содержащий специальные минеральные наполнители, разработанные для мест, требующих высокой прочности в короткие сроки, безусадочные, трещин и трещин в стенах и полах, это высокопрочный, быстросхватывающийся корректирующий и шпатлевочный раствор, используемый для заполнения, выравнивания, подготовки поврежденных участков и подготовки их к нанесению покрытия, наносимый толщиной 2–30 мм.

Область Применения

- Ремонт и исправление поверхностных дефектов бетонных элементов конструкций,
- При корректировке или ремонте поверхности перед покрытием плитки, керамики, мрамора и т. д.,
- Эпоксидная смола, полиуретан и др, чтобы получить прочную и гладкую поверхность перед укладкой напольных покрытий,
- Ремонт и исправление лестничных ступеней и площадок,
- На поверхностях, где желательно создать наклон поверхности,
- Используется при ремонте фундамента перед нанесением самовыравнивающейся стяжки,
- Корректировка бетонных поверхностей перед гидроизоляцией и выравнивание ремонтируемых участков структурными ремонтными растворами,
- Ремонт штукатурки стен и потолков,
- Используется для получения гладкой и непроницаемой поверхности бетонных поверхностей перед покраской.

Преимущества

- Быстро набирает прочность и может быть открыт для движения через 2-3 часа после нанесения.
- Смешивается только с водой
- Обладает высокой устойчивостью к давлению.
- Не разлагается и не выделяет воду.
- Устойчив к циклу замораживания-оттаивания.

Технические Особенности

Материальная Основа	Специальные	цементно-минеральные
	наполнители	
Плотность свежего раствора		1,80±0,05 кг/л
Прочность на сжатие	1 день	≥9,0 Н/мм ²
	7 дней	≥15,0 Н/мм ²
	28 дня	≥20,0 Н/мм ²
Прочность на изгиб	1 день	≥2,0 Н/мм ²
	7 дней	≥4,0 Н/мм ²
	28 дня	≥5,0 Н/мм ²
Толщина нанесения		2-30 мм
Прочность связи	EN 13892-8	≥1,5 Н/мм ²
Температура применяемой поверхности		+5°C / +30°C
Жизнеспособность		~20 минут
Продолжительность созревания		3 минуты
Время Пеше-хождения по Поверхности		2-3 часа
Время перекрытия поверхности	Нечувствительные к влаге покрытия на нанесенных поверхностях до 5 мм на нанесенных поверхностях до 10 мм на нанесенных поверхностях до 20 мм на нанесенных поверхностях до 30 мм	~спустя 1 день
		~спустя 2 дня
		~спустя 5 дней
		~спустя 7 дней
Окончательное время отверждения		~спустя 10 дней 28 дней

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



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyacı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Ремонтируемые поверхности должны быть прочными, очищенными от всех видов пыли и грязи. Сломанные поверхности для ремонта следует делать как можно более крутыми. Воду с поверхностями с лужами следует удалять путем их осушения. Сухие поверхности следует увлажнить.

Смешивание

Настоятельно рекомендуется смешивать только полные и неоткрытые пакеты. Поврежденные и открытые пакеты ни в коем случае нельзя использовать. Соответствующее и чистое количество воды, указанное на упаковке, наливают в чистую чашу для смешивания. **FOX DOMINO® MULTI FD746** медленно и непрерывно добавляется в воду и перемешивается электрическим миксером со скоростью 400-600 скоростей и соответствующей насадкой для смешивания в течение примерно 3-4 минут, пока смесь не станет однородной. В материале не должно оставаться комочков.

Важное Примечание: Перед необходимыми проверками консистенции необходимо соблюдать время смешивания. Консистенцию не следует достигать добавлением дополнительной воды.

Соотношение Смешивания

На 20 кг/1 мешок **FOX DOMINO® MULTI FD746** следует использовать примерно 4,60±0,20 л воды.
На 1 кг **FOX DOMINO® MULTI FD746** следует использовать примерно 230±10 мл воды.

Нанесение

Готовый раствор наносится за один раз с помощью шпателя толщиной от 2 мм до 30 мм в один слой.

Очистка Инструментов

После нанесения используемые инструменты и оборудование следует промыть водой. **FOX DOMINO® MULTI FD746** можно очистить с поверхности только механически после затвердевания.

Расход

Для получения толщины 1 мм следует использовать примерно 1,4 кг/м² порошкового продукта.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Можно смешивать только с водой.
- **FOX DOMINO® MULTI FD746** следует наносить в течение 20 минут при +20°C.
- Время работы и реакции систем на основе цемента зависит от температуры окружающей среды и земли, а также относительной влажности воздуха. При низких температурах гидратация замедляется, что продлевает срок службы и время работы сквороды. Высокие температуры ускоряют гидратацию, и время, упомянутое выше, соответственно сокращается. Чтобы материал завершил свое схватывание, температура окружающей среды и грунта не должна опускаться ниже минимально допустимой температуры.

Упаковка

20 кг полиэтилен-крафт мешок

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Вскрытую упаковку следует использовать в течении 1 недели, при условии того, что пакет будет находиться в закрытом состоянии

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. SARTECH YAPI Materials San and Tic Ltd Şti 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

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğin/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com