

# INNO-THERM FOX THERM-ALL® DUO FT388

## Цементно-полимерного Основания, Армированный Волокном Клей и Штукатурка для Теплоизоляционных Плит

### Ознакомление

**FOX THERM-ALL® DUO FT388** - это готовая штукатурная смесь на цементной основе с добавлением полимеров, армированная волокном, которая может наноситься непосредственно как клей для теплоизоляционных плит (Xps, Rock Wool, Eps) и как штукатурка теплоизоляционной плиты.  
**EN 998-1:2016 / GP, CSIII, W2, A2-s1, D0**


### Область Применения

- При непосредственном оштукатуривании теплоизоляционных плит.
- Приклеивание теплоизоляционных плит к железобетонным и оштукатуренным поверхностям.
- Применяется для покрытия бетонных, сборных железобетонных элементов, цемента-стружечных плит и старых оштукатуренных поверхностей.

### Преимущества

- Обеспечивает превосходную адгезию.
- Благодаря армированию волокнами предотвращает образование поверхностных трещин.
- Легко готовится и обеспечивает быстрое применение.
- Длительное время работы.
- Создает готовую гладкую поверхность при нанесении финишного покрытия (нанесение краски или минеральной штукатурки).
- Устойчив к замораживанию-оттаиванию.

### Технические Особенности

Материальная Основа		Минеральные наполнители, синтетические добавки и специальные полимеры	
Плотность (Сухая)		1,6-1,8 г/дм <sup>3</sup>	
Цвет		Серый	
Прочность на Сжатие		≥7,64 Н/мм <sup>2</sup>	
Сила сцепления с теплоизоляционной плитой	EN 13494	≥0,088 Н/мм <sup>2</sup>	
Впитывание Воды	EN 1015-18	W <sub>2</sub> кг/м <sup>2</sup> минут <sup>0,5</sup>	
Коэффициент Паропроницаемости	EN 1015-19	≤15 μ	
Устойчивость к Огню	EN 13501-1	A2-s1,D0	
Теплопроводность	EN 1745	≤0,45 W/mk P=50%	
Толщина Нанесения		Min. 3 мм - Max. 5 мм	
Применение Температура Пола		+5°C /+35°C	
Длительность Готовности		3 минуты	

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

### Процедура Нанесения

#### Подготовка Поверхности

Поверхность укладываемой теплоизоляционной плиты должна быть очищена от пыли и грязи. Участки, требующие ремонта, должны быть отремонтированы ремонтными растворами серии **INNO-CRETE** не позднее, чем за 24 часа до начала работ. Кроме того, должен быть завершен процесс механического дробления. Если во время нанесения температура воздуха выше +20°C, поверхность следует слегка увлажнить.

#### Смешивание

Соответствующее количество воды, указанное на упаковке, наливается в чистую чашу для смешивания. Пока **FOX THERM-ALL® DUO FT388** медленно добавляется в воду, она перемешивается электрическим миксером со скоростью 400-600 об/мин в течение 3-4 минут, пока не станет однородной. Следует следить за тем, чтобы в смеси не было комочков. После того, как материал стоит в течение 3 минут, его снова перемешивают в течение 1 минуты, чтобы подготовить его к нанесению.



## Соотношение Смешивания

### В Качестве Клеевого Раствора

На 25 кг/1 мешок **FOX THERM-ALL® DUO FT388** необходимо использовать примерно 6,00 л воды.  
На 1 кг **FOX THERM-ALL® DUO FT388** следует использовать примерно 240 мл воды.

### В Качестве Изоляционной Штукатурки

На 25 кг/1 мешок **FOX THERM-ALL® DUO FT388** следует использовать примерно 6,25 л воды.  
На 1 кг **FOX THERM-ALL® DUO FT388** следует использовать примерно 250 мл воды.

## Нанесение

### В Качестве Клеевого Раствора

**FOX THERM-ALL® DUO FT388** наносится на кромки поверхностей склеивания теплоизоляционных плит таким образом, чтобы он обволакивал весь периметр, и на средние части плит точечно с помощью кельмы для раствора. **FOX THERM-ALL® DUO FT388** должен касаться не менее 40% пластины. Пока приклеиваются теплоизоляционные плиты, плиты вдавливаются на свои места до достижения нужного уровня и ровности. В зависимости от температуры окружающей среды, когда **FOX THERM-ALL® DUO FT388** достаточно схватится, доски механически крепятся к поверхности с помощью подходящих дюбелей. Во время укладки плит клей на поверхности плит не должен образовывать слой пленки при высыхании. На очень гладкие поверхности **FOX THERM-ALL® DUO FT388** следует наносить с помощью зубчатого шпателя 10 мм X 10 мм.

### В Качестве Штукатурного Материала

После приклеивания теплоизоляционных плит с помощью **FOX THERM-ALL® DUO FT388** они также закрепляются механически. После того, как на плиту нанесен слой штукатурки, гипсовая сетка правильно заделывается в 1-ый слой штукатурки. После высыхания 1-го слоя процесс оштукатуривания завершают нанесением 2-го слоя штукатурки. Толщина нанесения может составлять 3-5 мм в зависимости от предпочтений. Если таким образом он будет оставаться без покраски более 3 недель, **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110** следует сразу же нанести на грунтовочный слой. Процесс грунтования гарантирует, что штукатурка останется в течение длительного времени без трещин, и будет проведена правильная подготовка под покраску.

## Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует промыть водой. **FOX THERM-ALL® DUO FT388** можно снимать с поверхности только после отверждения

## Расход

**В качестве клеевого раствора:** 6-7 кг/м<sup>2</sup>

**В качестве изоляционной штукатурки:** 4,5-5 кг/м<sup>2</sup>

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX THERM-ALL® DUO FT388** следует смешивать только с чистой водой без добавления посторонних веществ.
- После нанесения **FOX THERM-ALL® DUO FT388** на фасад его необходимо закрепить механически, подобрав соответствующий дюбель к поверхности.
- Если температура окружающей среды и поверхности ниже +5°C или выше +35°C при применении **FOX THERM-ALL® DUO FT388**, следует ожидать подходящие температуры.
- При наружном применении его следует защищать от солнца, дождя, ветра и мороза в течение первых 24 часов.
- Время работы и время реакции ремонтных растворов на основе цемента зависят от температуры воздуха, влажности и температуры грунта.
- Высокие температуры ускоряют гидратацию и соответственно сокращают рабочее время. Низкие температуры замедляют гидратацию и продлевают время работы. Для полного отверждения материала температура пола и окружающей среды не должна быть ниже минимально допустимой температуры.

## Упаковка

25 кг 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 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытую упаковку стоит использовать в течении 1 недели



### 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 применение. 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

