

INNO-THERM

FOX THERM-ALL® DUO FT388

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, W1, A1

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
Цвет		Серый, Белый
Плотность (Сухая)	EN 1015-10	1500±200 кг/м ³
Прочность на Сжатие	EN 1015-11	≥3,5 Н/мм ² (CSIII)
Прочность связи	EN 1015-12	≥0,08 Н/мм ²
Водопоглощение	EN 1015-18	≤0,40 кг/м ² min ^{0.5} (W _{c1})
Коэффициент паропроницаемости	EN 1015-19	≤25 μ
Содержание воздуха	EN 1015-7	5,5%
Время коррекции	EN 1015-9	15-20 минут
Реакция на огонь	EN 13501-1	A1
Теплопроводность	EN 1745	≤0,45 W/mk P=50%
Толщина Нанесения		Min. 3 мм - Max. 5 мм
Применение Температура Пола		+5°C / +30°C
Продолжительность созревания		3-5 минут

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 2-3 минут, пока не станет однородной. Следует следить за тем, чтобы в смеси не было комочков. После того, как материал стоит в течение 3-5 минут, его снова перемешивают в течение 1 минуты, чтобы подготовить его к нанесению.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

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

Соотношение Смешивания

В Качестве Клеевого Раствора

На 25 кг/1 мешок **FOX THERM-ALL® DUO FT388** необходимо использовать примерно 6,00±0,25 л воды.

На 1 кг **FOX THERM-ALL® DUO FT388** следует использовать примерно 240±10 мл воды.

В Качестве Изоляционной Штукатурки

На 25 кг/1 мешок **FOX THERM-ALL® DUO FT388** следует использовать примерно 6,25±0,25 л воды.

На 1 кг **FOX THERM-ALL® DUO FT388** следует использовать примерно 250±10 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/м²

В качестве изоляционной штукатурки: 4,5-5 кг/м²

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 +30°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, армированный полиэтиленом

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 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. SARTECH Yapı Malz. San. ve 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
Telefon : 0(242) 221 42 50 **Fax :** 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com **E-mail :** info@foxbau.com