

MULTITHERM 450

Штукатурная смесь для теплоизоляционных плит

Описание:

MULTITHERM 450 - специально разработанная штукатурная смесь для теплоизоляционных плит (пенополистироловые, минераловатные плиты). Нельзя наносить MULTITHERM 450 на основу раньше чем через 2 дня после приклеивания плиты. Основа должна быть прочной, чистой и укреплена дюбелями.

Область применения:

- Для внутренних и наружных работ.
- Для выравнивания поверхности минераловатных плит плотностью не менее 150-225 кг/м³.
- Для выравнивания поверхности плит из пенополистирола.
- Для выравнивания поверхности экструдированных пенополистироловых плит.
- Для оштукатуривания наружных и внутренних стен несъемных опалубок из пенополистирола.
- При штукатурке бетонных стен и потолков.

Особенности:

- Водо-морозостойкий.
- Укреплен полимером, способствует отличной прилипаемости без нанесения грунтовки.
- Без опасения можно применять по вертикальным поверхностям.
- Имеет неистираемую поверхность.
- Быстро твердеет и не трескается.

Технические характеристики:

Структура материала	Содержит гранулы, минеральные наполнители, синтетические добавки и специальные цементы
Температура обрабатываемой поверхности	от + 5 до + 25 °С
Расход	1,3 кг/ м 2(для 1 мм)
Время выдержки свежеприготовленного перед использованием раствора	5 минут
Время работы со свежеприготовленным раствором	2 часа
Толщина нанесения	
Максимум	5 мм
Минимум	2 мм
Марка по прочности не менее	M 150
Морозостойкость не менее	F 35
Цвет	Серый

Примечание: Эти показатели даны для относительной влажности 50 % при +23°C

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть прочной и ровной. Стыки плиты, имеющие перепады, следует вывести на единый уровень при помощи абразивного инструмента.

Поверхность плит из экструдированного пенополистерола следует обработать наждачной бумагой для получения шероховатой поверхности и увеличения адгезии.

Приготовление:

На 1 кг штукатурки MULTITHERM 450 необходимо 240-260 мл воды. На 25 кг штукатурки MULTITHERM 450 необходимо 6,0-6,5 л воды. Штукатурный состав готовится высыпанием сухой смеси в воду и постоянным перемешиванием до получения однородной массы. Приготовленная смесь отстаивается 3-5 минут затем заново перемешивается. Материал готов к использованию. Время работы с готовым раствором - 2 часа.

Применение:

Сначала штукатурку необходимо нанести тонким слоем на фасадную часть плиты из пенополистирола или плиты из минеральной ваты с помощью зубчатого шпателя с размерами зубцов 3x3x3 мм, или плоской стороной шпателя, и в этот слой наклеивается армирующая сетка с утапливанием плоской стороной шпателя. После подсыхания этого слоя поверхность можно выровнять этим же материалом толщиной до 5мм в один слой.

Выровненную MULTITHERM 450 поверхность можно покрыть декоративной штукатуркой MULTITHERM 450 или зашпаклевать белой шпаклевкой Етасо S40, после чего поверхность покрывается водоэмульсионной краской.

Рекомендуемая температура применения основания - от +5 до +25°C.

Упаковка:

Укрепленные полиэтиленом крафт-мешки по 25 кг.

Дополнительная информация. Хранение. Утилизация.

Рекомендуемая температура поверхности - от +5 до +30°C.

Запрещается слив оставшегося раствора в систему дренажа и канализацию. Руководствуйтесь местными положениями по утилизации отходов.

Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +5°C в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения от увлажнения на паллетах, приподнятых над землей.

Нарушение рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

Срок хранения 12 месяцев с момента изготовления.

Меры безопасности:

При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены.

Более полную информацию можно найти в Правилах Безопасности по данному материалу (MSDS).