

MULTITHERM 150

Клей для теплоизоляционных плит

Описание:

Применяется для приклеивания теплоизоляционных плит (пенополистироловые, минераловатные плиты) по бетонным, газобетонным, кирпичным и оштукатуренным поверхностям.

Область применения:

- Для внутренних и наружных работ.
- Водо-морозостойкий.
- По вертикальным поверхностям.
- Склеивание плит утеплителя между собой.

Технические характеристики:

Структура материала	Содержит гранулы, минеральные наполнители, синтетические добавки и особые цементы.
Температура обрабатываемой поверхности	от +5 до +25°C
Время отставания между перемешиванием	3-5 минут.
Время работы со свежеприготовленным раствором	2 часа.
Время максимальной выдержки свеженанесенного раствора в открытом виде	10-15 минут.
Запрещено проводить другие работы на свежесклеенной поверхности	48 часов.
Время крепления дюбелями	через 48 часа
Цвет	Серый

Подготовка основания:

Поверхность должна быть очищена от загрязнений, лакокрасочных покрытий и т.п и обеспылена, желательнее промыть под сильным напором воды. Перед нанесением необходимо удалить осыпающиеся и отслаивающиеся участки. Неровности, перепады до 15 мм можно заделать или выровнять раствором USTA SLAU. Большие неровности рекомендуется выровнять цементно-песчаным раствором с добавлением специальной добавки к раствору MasterCast 125. Сильно влаговпитывающие поверхности необходимо обработать грунтовкой MasterTile P 300.

Приготовление:

На 1 кг клея MULTITHERM 150 необходимо 245-255 мл воды.

На 25 кг клея MULTITHERM 150 необходимо 6,0- 6,4 л воды.

Клеевой раствор готовится высыпанием сухой смеси в воду и постоянным перемешиванием до получения однородной массы. Приготовленная смесь отстает 3-5 минут затем заново перемешивается. Материал готов к использованию. Время работы с готовым раствором - 2 часа.

Применение:

Клеевой состав наносится на внутреннюю сторону плиты из пенополистирола или плиты из минеральной ваты с помощью зубчатого шпателя с размерами зубов 10x10x10. Плиты наклеиваются снизу вверх. Если поверхность неровная, клей наносится полосой по периметру и в нескольких точках в середине плиты, после чего сразу же приклеивается к основанию. Для обеспечения плотного прилегания к основанию плиту рекомендуется слегка повозить по поверхности и надавить. Плиты наклеиваются снизу вверх в шахматном порядке, образуя перевязку швов Т-образного типа. При приклеивании экструдированных пенополистироловых плит место нанесения клея необходимо обрабатывать абразивной наждачной бумагой. Через 2 дня после приклеивания плиты крепятся дюбелями. На 1м² плиты необходимо установить 4-6 шт дюбеля. Последующая штукатурка поверхности теплоизоляционных плит производится материалом MULTITHERM 450 не раньше, чем через 2 дня после высыхания клея. Для этого MULTITHERM 450 наносится тонким слоем на плиту и в этот слой утапливается армирующая сетка плоской стороной шпателя, после подсыхания этого слоя поверхность можно выровнять этим же материалом толщиной слоя до 5 мм.

Выровненную MULTITHERM 450 поверхность можно покрыть декоративной штукатуркой USTA MULTITHERM 740 или шпаклевать белой шпаклевкой Еmасо S40 после чего поверхность покрывается водоэмульсионной краской для фасадных работ.

Расход:

2,5 - 4 кг/м²

Упаковка:

25 - килограммовые укрепленные полиэтиленом, бумажные крафт - мешки.

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).