

Смесь клеящая и армирующая UniFIX

Особенности

- Имеет высокую адгезию
- Паропроницаемая
- Высокопластичная
- Водно- и морозостойкая
- Удобная в применении



Область применения

Клеящая смесь цементная предназначена для использования в системе утепления фасадов «легким мокрым» методом для приклеивания пенополистирольных плит и минеральной ваты, а также для выполнения армирующего слоя.

Возможно использование для приклеивания на стены или пол керамической плитки, фарфоровых, клинкерных и каменных плиток.

Технические данные

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Размер наполнителя | не более 0,6 мм | Время использования готовой смеси | 180 мин |
| Открытое время работы | 25 мин | Время корректировки | 20 мин |
| Подвижность | 5 - 9 см | Максимальная толщина слоя | 15 мм |
| Прочность сцепления с основанием после выдерживания в воздушно-сухих условиях | 0,6 МПа | Прочность сцепления с основанием после переменного замораживания и оттаивания, 50 циклов | 0,5 МПа |
| Прочность сцепления после выдерживания в воздушно-сухих условиях с пенополистиролом | 0,08 МПа | Прочность сцепления после выдерживания в воздушно-сухих условиях с минеральной ватой | 0,02 МПа |
| Прочность сцепления после замачивания в воде с пенополистиролом | 0,08 МПа | Прочность сцепления после замачивания в воде с минеральной ватой | 0,02 МПа |
| Граница прочности на сжатие | не менее 4 МПа | Усадка | не более 1,5 мм/м |
| Морозостойкость | не менее 50 циклов | Коэффициент паропроницаемости | 0,1 мг/м * час * Па |
| Коэффициент водопоглощения | не более 0,6 кг/(м ² * час ^{0,5}) | Температура эксплуатации | от -50 °С до +70 °С |
| Температура подложки при нанесении | от +5 °С до +30 °С | Количество воды на приготовление раствора | 0,18 - 0,2 л на 1 кг смеси |
| Расход при изготовлении армирующего слоя | 2 - 4 кг/м ² | Расход при креплении теплоизоляционных плит | 4 - 6 кг/м ² |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления | Цвет | серый. |

Состав

Смесь цемента с минеральными наполнителями и специальными добавками.

Инструкция по применению

1 Подготовка основы

Подготовка поверхности осуществляется по ДСТУ - Н Б А.3.1-23: 2013, ДСТУ - Н Б В.2.6-212: 2016 и ДБН В.2.6-33: 2018. Поверхность должна быть сухой, тщательно очищенной от непрочных покрытий, пыли, грязи, масляных, жировых и других загрязнений. Дефекты поверхности заштукатурить или зашпаклевать. Поверхности, которые сильно поглощают жидкость необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения ТМ «Farbex». Загрунтованные поверхности или поверхности с низкой поглощающей способностью обработать Краской-грунт универсальной ТМ «Farbex».

Перед нанесением защитного армирующего слоя, необходимо выполнить механическое крепление плит утепления (дюбелями). По истечению 3 суток после приклеивания пенополистирольных плит неровности основания следует зашлифовать абразивной бумагой. Минераловатные плиты не шлифуются.

Рекомендуется проверить надежность сцепления на отрыв образцов плиты (15 * 15 см) с основой.



2 Проведение работ

Клеящий раствор перемешать вручную или механическим способом до получения однородной консистенции. Перемешивания повторить через 5 минут, после чего раствор можно использовать в течение 3 часов.

Работы проводить при температуре основания от + 5 °С до + 30 °С. После нанесения раствор необходимо оберегать от замерзания, быстрого высыхания и дождя. Все рекомендации эффективны при температуре основы + 20 °С и относительной влажности 60%. Для приклеивания теплоизоляционных плит клеящий раствор наносится по периметру плит полосой (шириной 4-5 см). В центре плиты формируется 6-8 пятен, высотой не менее 1 см и диаметром около 10 см. Это дает возможность дальнейшего выравнивания плит относительно друг друга. Площадь, покрытая материалом, должна составлять не менее 40% от площади плиты.

Наносить клеящий раствор на всю поверхность зубчатым шпателем с зубцами 8 * 8 мм или 10 * 10 мм можно только имея равную основу. Раствор не должен попадать на торцы плит, излишки раствора необходимо удалить.

Сначала желательно сделать ровной стороной шпателя тонкий контактный слой по периметру пенополистирольной и минераловатной плиты в местах, где будут формироваться пятна раствора. Это значительно облегчит работу по монтажу плит. Не допускать совпадения вертикальных швов. Ширина швов должна быть не более 2 мм.

К устройству армирующего слоя штукатурки необходимо приступать через 72 часа после приклеивания плит. Клеящий раствор тонким слоем наносится ровной стороной шпателя. Зубчатой стороной формируются борозды. Сетка со стекловолокна вдавливается в клеящий раствор. Выступающий раствор выравнивается плоским шпателем. При этом сетка обязательно должна находиться в середине слоя клеящего раствора и рисунок сетки не должен проступать. Сетка заключается одновременно двумя полотнами сверху вниз с нахлестом краев в 10 см. Неровности необходимо тщательно зашлифовать.

Армирующий слой через 48 часов грунтуется Краской-грунтом универсальной ТМ «Farbex» и через 48 часов можно наносить декоративное покрытие.

После окончания работы инструменты тщательно вымыть водой.

Производитель не несет ответственности за неправильное применение материала, а также применение его в целях и в условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Хранить в сухом помещении и на поддонах, в оригинальной упаковке производителя. Рекомендуется работать в резиновых перчатках. Необходимо избегать попадания раствора на кожу или в глаза, а в случае попадания - тщательно промыть их большим количеством воды, так как в состав смеси входит цемент (с водой образует щелочной раствор).

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоемы или на почву! Остатки смеси, высохла, и пустую упаковку утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям Ц.1. ЗК5, ГІЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

