

Мікс+ Т-77

Смесь для теплоизоляции «Универсал»



Для приклеивания теплоизоляционных плит и устройства гидрозащитного армирующего слоя в системах теплоизоляции



СТОЙКАЯ К УДАРАМ



ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ



ВОДО- И МОРОЗОСТОЙКАЯ



УДОБНА В ПРИМЕНЕНИИ

Технические характеристики:

Максимальный размер частиц	0,63 мм
Время пригодности растворной смеси*	не менее 2 часов
Прочность сцепления раствора (после хранения в воздушно-сухих условиях, при температурном воздействии и при переменном замораживании / размораживании):	
- с пенополистиролом	не менее 0,08 МПа
- с минеральной ватой	не менее 0,015 МПа
- с бетонной поверхностью	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	не менее 50 циклов

Температура эксплуатации от –50 °С до +70 °С

Расход сухой смеси на 1 м²
теплоизоляционного материала от 4 до 6 кг

** При нормальных условиях — температура +20 °С, относительная влажность воздуха 60%.*

В случае выполнения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице.

Ц.1.Г13, ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Инструкция по применению:

Применение:

для приклеивания всех типов минераловатных и пенополистирольных теплоизоляционных плит (стекло или каменной ваты, гранулированного или экструдированного пенополистирола и т. д.) и устройства на их поверхности гидрозащитного армирующего слоя перед отделкой декоративными материалами.

Состав:

высококачественный цемент ПЦ I-500, фракционированные заполнители, модифицирующие добавки.

Подготовка поверхности:

Для приклеивания утеплителя:

- подготовленная к приклеиванию утеплителя поверхность должна быть прочной и однородной по водопоглощению, а также очищенной от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию;

- при необходимости провести ремонт поверхности, применяя материалы ТМ Микс+ или Siltek не позднее, чем за 7 суток до приклеивания утеплителя.

Для устройства гидрозащитного армирующего слоя:

- устройство гидрозащитного армирующего слоя выполняется не ранее, чем через 2 суток после приклеивания теплоизоляционных плит;

- если стыки пенополистирольных плит имеют неровности, их необходимо отшлифовать. Повреждения или щели между теплоизоляционными плитами шириной более 2 мм заполнить полосами из того же самого утеплителя, используя смесь Микс+ Т-77 или Микс+ Т-75 для их приклеивания;

- поверхность теплоизоляционных плит перед устройством гидрозащитного армирующего слоя должна быть сухой, чистой и без каких-либо веществ, снижающих адгезию.

Приготовление растворной смеси:

- в чистую рабочую ёмкость налить воды из расчета 4,75–5,0 л на 1 мешок Микс+ Т-77 (0,19–0,20 л на 1 кг сухой смеси);

- постепенно добавить сухую смесь и перемешать низкооборотистым миксером до получения однородной, пастообразной массы без комков;

- выдержать растворную смесь примерно 3–5 минут, затем снова перемешать.

Выполнение работ:

Приклеивание утеплителя:

- в зависимости от неровности поверхности, клей на плиту утеплителя наносится сплошным, полосным или маяковым способами, для лучшего сцепления рекомендуется применять сочетание полосового и маякового способа;

- орректировать положение плиты возможно в течение 10 минут*;

- плиты должны плотно прилегать друг к другу и создавать ровную плоскость, приклеивать плиты нужно только в шахматном порядке, не допуская совпадения вертикальных швов, толщина швов не должна превышать 2 мм и без остатков раствора;

- для обеспечения надежного крепления теплоизоляционных плит рекомендуется выполнить их дополнительное крепление механически фиксирующими элементами.

Устройство гидрозащитного армирующего слоя:

- толщина гидрозащитного армирующего при отделке декоративными штукатурками должна составлять не менее 3 мм, а при использовании фасадных красок — не менее 5 мм;
- на поверхность приклеенного утеплителя нанести растворную смесь толщиной до 2 мм и шириной на 10 см больше ширины щелочестойкой фасадной сетки;
- постепенно утопить сетку и разровнять ее, так чтобы не было складок (каждая последующая полоса сетки должна на 10 см по длине и ширине перекрывать предыдущую);
- с помощью шпателя нанести второй слой растворной смеси толщиной от 1 до 2 мм и выровнять;
- перед нанесением контактной грунтовки, при необходимости, отшлифовать поверхность;
- после окончания работ инструмент тщательно вымыть;
- препятствовать быстрому высыханию (избегать сквозняков, попадания солнечных лучей), при необходимости — увлажнять.

Упаковка:

- бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем. Масса нетто 25 кг.

Хранение:

- в неповрежденной упаковке, на поддонах, в сухом помещении при температуре не выше +40 °С и влажности не выше 75%. Срок годности — 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Правила безопасности:

- хранить в недоступном для детей месте;
- во время работы защищать органы дыхания;
- избегать контакта с кожей;
- при попадании смеси в глаза — промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

Внимание:

- дальнейшую отделку декоративными материалами выполнять не ранее, чем через 3 суток после устройства гидрозащитного армирующего слоя;
- все работы следует выполнять при температуре поверхности и воздуха от +5 °С до +30 °С.

Гарантии производителя:

- производитель гарантирует соответствие смеси универсальной для теплоизоляции Микс+ Т-77, гидрозащитного армирующего и клеевого слоя указанным техническим характеристикам, только в течение срока годности и при соблюдении технологии нанесения, применения в сочетании с системой материалов TM Siltex и Микс+, а также правил транспортировки и хранения;
- производитель не несет ответственности за использование материала в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Инструкция носит рекомендательный характер и не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. При использовании материала в условиях, которые не указаны в данном техническом описании, следует самостоятельно провести дополнительные испытания или обратиться за консультацией к производителю.