

КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ (ПЕНОПЛАСТА)

Смесь сухая дисперсная, монтажная клеевая по ГОСТ 31357-2007

Область применения:

Клей предназначен для приклеивания пенополистирольных листов (кроме экструзионного пенопласта) и жестких минераловатных плит к наружным и внутренним поверхностям стен для утепления зданий, а также для создания защитного слоя с использованием армирующей сетки.

Подготовка основания:

Основание, на которое наносится клей должно быть прочным, ровным, очищенным от грязи, пыли, извести, жиров, масел, остатков масляной краски и других веществ, препятствующих образованию сцепления с основанием.

Приготовление раствора:

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой (от 15 до 20°C) водой (на 10 кг. сухой смеси 1,9-2,1 литра воды) и перемешать до получения однородной массы без комков. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно размешать. Перемешивание производить ручным или механизированным (дрель с насадкой) способами. Приготовленный раствор сохраняет свои свойства до 3-х часов.

Выполнение работ:

При толщине листов более 4-х см. раствор наносится полосой шириной 3-4 см по периметру листа и несколькими лепешками диаметром 8-10 см посередине, а далее листы прикладываются к поверхности основания, равномерно простукивая, подгоняя к ранее приклеенным листам. Если применяются листы толщиной менее 3 см. раствор наносят точечно по поверхности листа и затем наклеивают на стену. Дополнительное крепление плит теплоизоляции фасадными анкерами и создание защитного

армированного слоя можно приступать через 48 часов. Количество анкеров и их расположение определяется расчетом.

Создание защитного слоя:

Клей распределяют по поверхности листов утеплителя ровным слоем толщиной 2-3 мм помощью стальной терки. На свежий раствор накладывают армирующую сетку. Затем (до высыхания клея) на сетку наносят второй слой клея толщиной 2 мм и ровно заглаживают поверхность так, чтобы сетка перестала быть заметна и находилась в середине защитного слоя.

При выполнении наружных работ нельзя наносить клеевую смесь на участки находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей, ветра, дождя. Для защиты необходимо закрыть строительные леса специальной сеткой или пленкой.

Свеженанесенный защитный слой в течение первых трех суток следует предохранять от пересыхания и прямого воздействия воды. При сомнении в применении материала следует его самостоятельно испытать или обратиться к производителю.

Расход:

В среднем расход раствора для приклеивания листов утеплителя составляет 4-5 кг на 1 м². Для создания защитного слоя 5-6 кг на 1 м².

Хранение и упаковка:

Мешки весом по 25 кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях - 12 месяцев.

Меры безопасности:

Материал не токсичен, но может вызвать раздражения кожи и глаз. Рекомендуется применять защитные очки и перчатки. При приготовлении смеси работать в респираторе. В случае попадания раствора в глаза и не защищенные участки кожи, необходимо обильно промыть водой.

Технические характеристики:

Цвет	Серый
Связующее	цемент + ЦНВ+РПП
Наполнитель	песок ≤ 0,63 мм полимерная армирующая фибра
Водоудерживающая способность	96%
Необходимое количество воды на 1 кг смеси	0,19-0,21 л
Прочность при сжатии	10,0 МПа
Прочность сцепления (адгезия) к бетону	≥ 0,8 МПа
Прочность сцепления (адгезия к пенополистеролу)	разрыв по пенополистеролу
Время достижения полной прочности	28 суток
Морозостойкость	F75
Жизнеспособность клеевого раствора	≥ 3 часа
Открытое время работы	15-20 мин.
Расход при монтаже утеплителя/сетки	4-5 кг/5-6 кг

Указанная информация и технические характеристики продукта, даны по результатам проводимых нами испытаний с учетом уровня знаний и опыта на настоящий момент. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 С. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технологические консультации, устные или письменные, являются только рекомендациями и не освобождают заказчика или потребителя данного продукта от проведения собственных испытаний, на пригодность предлагаемого продукта вместе с технологией применения в имеющихся условиях и целей, принимая на себя полную ответственность за последствия, связанные с его применением. Применение и переработка продукта проводятся вне наших возможностей контроля, и поэтому находятся исключительно в вашей области ответственности. Наша компания оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.