

Клей для теплоизоляции «К33»

К33

Для монтажа и армирования всех видов плит утеплителя экструдированного/фасадного полистирола, минеральной базальтовой ваты, полиуретановых элементов.



Характеристики

Количество воды на мешок (25 кг)	5,0–5,5 литры
Толщина слоя	3-20 мм
Жизнеспособность, не менее	180 мин
Время изменения положения	5-10 мин
Время высыхания	24 ч
Прочность на сжатие, не менее	10 МПа
Прочность, не менее	0,7 МПа
Паропроницаемость	0,1 м ² ·ч·Па/мг
Морозостойкость	F100 цикл
Температура проведения работ	+5...+35 °С
Температура эксплуатации	-50...+50 °С
Расход сухой смеси, при слое 1 мм	1,5-1,6 кг/м ²

Подготовка основания

Основание должно быть твердым, чистым, без пыли и грязи. Вещества, ослабляющие адгезию, такие как жир, пыль и т.п. должны быть удалены.

Приготовление раствора

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой (из расчета 5,0-5,5 литров воды на 25 кг сухой смеси) и тщательно перемешать механизированным способом до получения однородной массы. Дать раствору отстояться 1-2 минуты, после чего повторно перемешать. Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок. При потере подвижности - «оживлять» растворную смесь путем повторного перемешивания, без добавления воды.

Упаковка и хранение

Бумажные крафт-мешки по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении и заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Монтаж плит утеплителя

Клеевую смесь наносят по периметру плиты утеплителя полосой шириной 3-5 см, слоем, обеспечивающим выравнивание основания. Также клей наносят на плиту (диаметром 8-10 см) в местах дополнительной механической фиксации. Монтаж плит ведем с разбежкой (шахматном порядке). Механическое крепление утеплителя с использованием дюбелей производится не ранее 24 часов после окончания монтажа плит.

Создание армированного слоя

С помощью гладкой стороны шпателя наносим клей на основание утеплителя, зубчатой плоскостью дозируем клей, получая ровную гребенку. Далее, согласно площади нанесенного состава, отрезаем полосу стеклотканевой сетки, устойчивой к щелочам, сечением 5*5 мм, прикладываем на клеевую гребенку и гладкой стороной шпателя утапливаем на 1/3 в слой, разглаживаем поверхность.