

GRANIT

K19

- влагостойкий
- морозостойкий
- паропроницаемый
- высокоэластичный

КЛЕЙ ФАСАДНЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ



Расход 3,5-5,5 кг/м²
при толщине слоя 1 мм

ИНСТРУКЦИЯ

КЛЕЙ ФАСАДНЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ K19 предназначен для монтажа теплоизоляционных плит из вспененного пенополистирола и плит из минеральной ваты, экструдированного пенополистирола. Клей также применяется для создания армирующего слоя поверх пенополистирола и минеральной ваты.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть тщательно обеспыленной, очищенной от грязи, масел, жиров. Осыпающиеся и непрочные участки должны быть удалены. Неровности поверхности, трещины, раковины и впадины необходимо выровнять штукатуркой. Перед проведением работ поверхность необходимо обработать грунтовкой в зависимости от типа основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой, прохладной водой (см. таблицы технических характеристик) и тщательно размешать ручным или механическим способом до получения однородной пластичной массы. Полученный раствор выдержать 5 минут и снова перемешать. Приготовленный раствор рекомендуется использовать в течение 3 часов. В процессе работы запрещается дополнительно доливать воду.

ПРИМЕНЕНИЕ

Крепление плит утеплителя из пенополистирола.

Способ нанесения клея K19 на монтажную поверхность плит утеплителя зависит от степени ровности основания. При перепаде высот по поверхности стены не более 1 см (проверка двухметровой рейкой) приготовленный клей наносится по периметру плиты теплоизоляционного материала полосой шириной 3–4 см, отступив от края плиты 2–4 см, и несколькими лепешками диаметром 8–10 см посередине, толщиной не более 2 см. Максимальная толщина клеевого слоя после приклеивания плит утеплителя должна составлять не более 10 мм. При перепаде высот по поверхности стены не более 3 мм клеевой состав наносит зубчатый шпателем (размер зубьев 10–12 мм) сплошным слоем, отступив от края плиты на 2–4 см.

Важно: при работе с экструдированным пенополистиролом, необходимо придать плите шероховатость с помощью металлической щётки или другого инструмента.

Для обеспечения высокого качества приклеивания и сохранения его технических свойств необходимо дополнительное крепление плит утеплителя к

поверхности стены специальными дюбелями. Дальнейшие работы (устройство защитного армированного слоя, механическое крепление дюбелями) осуществляются через 48 часов после приклеивания плит утеплителя.

Создание защитного армированного слоя.

Клей с помощью стальной гладкой терки распределяют по поверхности плит ровным слоем толщиной 2–4 мм. Армирующая стеклотканевая сетка прикладывается в виде вертикальных полос к поверхности с нанесённым раствором и утапливается торцом шпателя. Сетка укладывается с нахлестом полотен друг на друга не менее 10 см. Затем на сетку сразу же наносят второй слой клея толщиной 2–3 мм и заглаживают поверхность, чтобы не был виден рисунок сетки. Нанесение дальнейшего покрытия (декоративные штукатурки или специализированные краски) можно производить через 2–3 дня после создания защитного слоя.

РАСХОД

При креплении плит утеплителя 3,5–5,5 кг/м², при создании защитного армированного слоя 4,5–5,0 кг/м² (в зависимости от слоя нанесения).

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Крафт-мешок 25 кг. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке и сухом помещении 12 месяцев с даты изготовления.

ТУ 5745-003-0138560315-2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	серый
Пропорция замеса на 1 кг смеси:	0,19–0,23 л воды
Пропорция замеса на 25 кг смеси:	4,75–5,75 л воды
Максимальная крупность наполнителя:	0,63 мм
Жизнеспособность раствора:	3 часа
Прочность на сжатие, не менее:	20 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	7,5 МПа
Адгезия к бетону, не менее:	1,0 МПа
Адгезия к пенополистиролу, не менее:	0,16 МПа
Деформация усадки, не более:	0,2 %
Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
Температура эксплуатации:	от -30 °С до +60 °С
Паропроницаемость:	0,05 мг/(м ² ч-Па)
Морозостойкость контактной зоны:	F75

Все вышеуказанные характеристики действительны при температуре +23 °С и относительной влажности 60 %, в других условиях некоторые параметры могут отличаться от указанных.

Соответствует: ПК-B15-Btb 7,5-Aab 5-F75
ГОСТ Р 55936-2018

POCC RU d-RU.PA01.B.35905/19 от 02.07.2019