

КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ серия ОБЪЕКТ



БОЛАРС®
производство отделочных материалов



- КРЕПЛЕНИЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ И МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ
- СОЗДАНИЕ АРМИРУЮЩЕГО СЛОЯ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для крепления пенополистирольных и минераловатных плит к минеральным основаниям (кирпичные, каменные, бетонные и газобетонные поверхности) и устройства на них базового штукатурного слоя, армированного стеклотканевой сеткой в Системе Фасадной Теплоизоляционной Композиционной. Обладает повышенной трещиностойкостью, высокой адгезией. Препятствует проникновению влаги к поверхности утеплителя, обеспечивая высокую паропроницаемость. Изготовлен на цементно-песчаной основе, с использованием полимерных добавок. Предназначен для нанесения ручным способом при наружных и внутренних работах.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



1 Подготовьте основание. Удалите с него ослабляющие сцепления вещества: масляные и битумные пятна, пыль и прочие загрязнения. Отслаивающиеся участки удалите стальным шпателем.



2 Выровняйте основание штукатурными составами БОЛАРС.



3 Обработайте основание грунтовочными составами БОЛАРС, соответствующими Вашему типу поверхности.



4 Для подготовки раствора залейте водопроводную воду комнатной температуры в чистую ёмкость из расчёта 4,5 - 5,5 л воды на 1 мешок (25кг). Засыпая сухую смесь в воду, перемешивайте раствор дрелью со специальной насадкой на низких оборотах до получения однородной массы. Подождите 5 минут, после этого перемешайте вторично. Время пригодности раствора к работе не менее 3 часов.



5 Крепление утеплителя (пенополистирола или минеральной ваты): Для оснований с неровностями до 3 мм на 2 м стену: нанесите клей зубчатым шпателем на горизонтально уложенную плиту утеплителя по всей площади, с отступом 3-4 см от края слоем 2-3 мм. Для оснований с неровностями от 3 мм до 20 мм на 2 м стену: нанесите клей с отступом от края по периметру плиты утеплителя полосой 3-4 см и несколькими «лепёшками» размером 10-12 см по всей площади листа слоем 20 мм. Сразу после нанесения клея утеплитель поднять и плотно прижать к основанию. После прижатия плиты площадь нанесенного клея должна составлять не менее 40% от приклеиваемой поверхности утеплителя. Время корректировки плиты – 15 минут. Плиты монтируются в стык, с Т-образной перевязкой швов. Ширина шва должна составлять не более 2 мм.



6 Армирование: Нанесите раствор на поверхность прикреплённого к стене утеплителя с помощью гладкого шпателя слоем 2-3 мм и разровняйте зубчатым шпателем. Приложите армированную сетку из стекловолокна нужной длины на свежий раствор с «нахлестом» полос друг на друга 10 см, разровняйте и утопите так, чтобы скрыть ячейки сетки. После этого для выравнивания поверхности нанесите второй тонкий слой клея. Нанесение финишных покрытий возможно через 72 часа после армирования. Установка дюбелей производится не ранее, чем через 48 часов, после приклеивания утеплителя. Армирование производится через 3 суток, после приклеивания утеплителя.

Расход материала

5,0-6,0 кг/м² (при монтаже плит утеплителя); 3,0-4,0 кг/м² (при выполнении армирующего слоя).

Меры предосторожности

Работы рекомендуется производить в резиновых перчатках. При попадании раствора в глаза необходимо срочно промыть их большим количеством воды. Для защиты органов дыхания применять респираторы, для защиты органов зрения использовать защитные очки.

Фасовка и хранение

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев.

Технические характеристики

цвет	серый
количество воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22 л
толщина наносимого слоя	2-10 мм
расход при приклеивании плит утеплителя	5,0-6,0 кг/м ²
расход при выполнении армирующего слоя (при толщине 3 мм)	3,0-4,0 кг/м ²
время пригодности раствора к работе	не менее 3 часов
время высыхания	24 часа
адгезия к пенополистиролу	не менее 0,1 МПа
адгезия к бетону	не менее 0,65 МПа
прочность на сжатие	не менее 6,5 МПа
паропроницаемость	0,035 мг/м ² ·ч·Па
морозостойкость	не менее 75 циклов
температура проведения работ	+5°C +30°C
температура эксплуатации	-50°C +70°C

Соответствует ГОСТ 31357