КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ
ТЕПЛОКОНТАКТ

клеи для крепления плит утеплителя • и создания армирующего штукатурного слоя

БОЛАРС®
100 РЕШЕНИЙ ДЛЯ РЕМОНТА



- **КРЕПЛЕНИЕ МИНВАТЫ, ПЕНОПОЛИСТИРОЛА**
- **СОЗДАНИЕ АРМИРУЮЩЕГО СЛОЯ**
- **ВЫПУСКАЕТСЯ ТАКЖЕ МОРОЗОСТОЙКАЯ ВЕРСИЯ ДЛЯ РАБОТ ПРИ -10°С**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеевой и базовый штукатурный состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями (СФТК).

Применяется:

1) для крепления пенополистирольных, минераловатных плит к минеральным основаниям (кирпичные, каменные, бетонные и газобетонные поверхности);

2) для создания базового штукатурного слоя на указанных плитах утеплителя.

Обладает повышенной трещиностойкостью и высокой адгезией к утеплителю и основаниям. Препятствует проникновению влаги к поверхности утеплителя, обеспечивая при этом необходимую паропроницаемость. Предназначен для нанесения ручным способом. Применяется при наружных и внутренних работах. При монтаже СФТК следует руководствоваться Регламентом производства работ при устройстве Системы Фасадной Теплоизоляционной Композиционной БОЛАРС.

Для работ при t^0 до -10^0С выпускается зимняя, морозостойкая версия (маркируется стикером «снежинка»).

ОСНОВАНИЯ

Рекомендуемые основания: кирпичные, каменные, бетонные и газобетонные поверхности.

СОСТАВ

Изготовлен на цементно-песчаной основе, с использованием высокоэффективных полимерных и модифицирующих добавок.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход смеси в зависимости от неровности стен может достигать 6-8 кг/м^2. Средний расход смеси при приклеивании плит - 5-6 кг/м^2; при выполнении армированного слоя 3-4 кг/ м^2.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Допускается хранить при отрицательных температурах.

Срок хранения в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев.

ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- Грунт, соответствующий типу поверхности
- Кювета и валик для нанесения грунта
- Емкость для замешивания раствора
- Строительный миксер
- Чистая вода комнатной температуры
- Широкий шпатель
- Зубчатый шпатель с размером зуба 8х8 мм
- Наждачная бумага

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть твердым и прочным, очищено от ослабляющих схватывание веществ, таких как пыль, масло, жировые загрязнения и т.д.

Все впадины, трещины и неровности выровнять штукатурным составом. Для гарантированного качества сцепления материалов рекомендуем использовать штукатурные составы и грунты ТМ БОЛАРС.

Поверхность обработать грунтом, подходящим для вашего типа основания («укрепляющим» – для оснований с нормальным водопоглощением, либо «глубокого проникновения» – для сильно впитывающих оснований). Участки, пораженные плесневыми грибами до нанесения грунта обрабатывают фунгицидным составом БОЛАРС Антиплесень.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо взять точно отмеренное количество чистой воды комнатной температуры 0,18-0,22 л на 1 кг сухой смеси (на 1 мешок 25 кг - 4,5-5,5 л воды).

Сухую смесь постепенно добавляют в воду. Перемешивание вести механизированным способом до получения однородной пастообразной массы миксером или дрелью с насадкой на небольших оборотах. Раствор выдержать 3-5 минут, после этого вторично перемешать и он готов к применению.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Приклеивание теплоизоляционных плит.

Монтажную поверхность плиты необходимо тщательно обеспылить. Поверхность минераловатных плит следует предварительно прогрунтовать смесью БОЛАРС ТЕПЛОКОНТАКТ сплошным слоем толщиной около 1 мм, используя гладкую сторону зубчатого шпателя. Для оснований, имеющих отклонения 3 – 20 мм по длине стены, клей наносится полосами шириной не менее 100мм по периметру плиты с отступом в 3 – 4 см от края, и несколькими «лепешками» диаметром 10 – 12 см в середине плиты. При работе по основаниям, имеющим отклонения не более 3 мм на 2 м по длине стены, клей наносится на горизонтально уложенную плиту утеплителя слоем 2-3 мм по всей площади с отступом 3-4 см от края (или непосредственно на стену) и разравнивается зубчатым шпателем (с размером зуба 8х8 мм). Сразу после нанесения клея плиту поднять и плотно прижать к основанию, прижимая лёгкими «задвигающими» движениями. Клей не должен попадать в швы между теплоизоляционными плитами, при попадании его следует удалить без остатка. После прижатия плиты площадь нанесенного клея должна составлять не менее 40% поверхности плиты. Время корректировки плиты 15 минут. Зазор между установленными плитами не должен превышать 2 мм. Более крупные зазоры между плитами заполняют обрезками теплоизоляционного материала или полиуретановой монтажной пеной. Правильность установки каждой плиты проверяется с помощью уровня. Неровности плоскости плит сошлифовываются с помощью шлифовальной терки через 3 суток после приклеивания утеплителя.

Дюбелирование теплоизоляционного материала производится после высыхания клеевого состава БОЛАРС ТЕПЛОКОНТАКТ через 3 суток.

Армирующий раствор наносится на всю поверхность пенополистирольной или минераловатной плиты слоем толщиной 3 – 6 мм при помощи ровной стороны зубчатой гладилки с размером зуба 8х8 мм. Излишки раствора снимают зубчатой стороной гладилки, использование зубчатой гладилки позволяет контролировать толщину нанесения клея и расход растворной смеси. Сразу после нанесения раствора на него укладывается и утапливается армировочная щелочестойкая стеклотканевая сетка, после этого армирующий раствор заглаживается при помощи широкого шпателя. Сетка укладывается сверху вниз без складок и перекосов.

Нахлесты сетки при армировании должны быть не менее 100 мм по продольным срезам.

Сетка должна находиться в середине слоя, но ни в коем случае не должна проступать на поверхность. Средняя толщина армировочного слоя должна составлять 4,0 мм и не должна превышать 6,5 мм.

Штукатурно-клеевой состав для фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями B7,5, Btb 3,2, Aab4, F100, ГОСТ Р 54359	
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22 л
Время пригодности раствора к работе	не менее 3 ч
Плотность затвердевшего раствора	1450-1550 кг/м^3
Расход при приклеивании плит утеплителя	5,0-6,0 кг/м^2
Расход при выполнении армирующего слоя	3,0-4,0 кг/м^2
Время высыхания	24 часа
Прочность на сжатие через 28суток	не менее 10,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 28суток	не менее 4,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием	не менее 0,8 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом	не менее 0,12 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом после выдержки в воде	не менее 0,08 МПа
Водопоглощение	не более 15 %
Паропроницаемость	не менее 0,08 мг/м*ч*Па
Деформация усадки	не более 0,5 мм/м
Морозостойкость	F100
Ударная прочность	не менее 4 Дж
Температура проведения работ	+5^{0}С .... +30^{0}С
Температура проведения работ морозостойкой версии	-10^{0}С....+30^{0}С
Температура эксплуатации	-40^{0}С .... +70^{0}С
Удельная эффективная активность ЕРН	менее 370 Бк/кг, класс1
Группа горючести	НГ(негорючая)

ДАЛЬНЕЙШИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Время высыхания 24 часа. Выполнение армированного слоя осуществляется не ранее чем через 3 суток после приклеивания плит. Деко

ративные отделочные материалы наносятся не ранее, чем через трое суток после нанесения армированного слоя.
При работе на фасадах следует защитить строительные леса от ветра, дождя и солнца фасадными сетками. На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы.

ОГРАНИЧЕНИЯ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура окружающей среды и основания должна быть в пределах от +5°С до +30°С. Все указанные временные показатели действительны при температуре окружающей среды +20°С, относительной влажности воздуха 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

УТИЛИЗАЦИЯ

Содержимое пакета и готовый продукт необходимо утилизировать как строительные отходы. Не спускать в канализацию. Бумажный пакет утилизировать как обычный мусор.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО “Эй-Джи строймаркет”, 140207, Московская обл., Воскресенский р-н, д. Ратмирово, ул. Некрасова, д.1, тел./факс: (495) 775-60-45.

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8-800-100-71-17 / WWW.BOLARS.RU

ВАЖНО!

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными правилами и требованиями РФ. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.