



КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТЕПЛОКОНТАКТ

клеи для крепления плит утеплителя * и создания армирующего штукатурного слоя

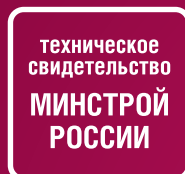
БОЛАРС®
100 РЕШЕНИЙ
ДЛЯ РЕМОНТА



внутренние и
наружные работы



паропроницаемый



техническое
свидетельство
МИНСТРОЙ
РОССИИ



УДАРПРОЧНЫЙ



ПРИКЛЕИВАНИЕ
2 В 1
АРМИРОВАНИЕ



25 кг

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей БОЛАРС Теплоконтакт применяется для крепления пенополистирольных и минераловатных плит к минеральным основаниям и устройства на них базового штукатурного слоя, армированного стеклотканевой сеткой в системе Фасадной Теплоизоляционной Композиционной. Обладает повышенной трещиностойкостью и высокой адгезией к утеплителю и основаниям. Препятствует проникновению влаги к поверхности утеплителя, обеспечивая при этом необходимую паропроницаемость. Для работ t до -10°C выпускается зимняя, морозостойкая версия, упаковка клея БОЛАРС «ТЕПЛОКОНТАКТ морозостойкий» производится в стандартный мешок клея БОЛАРС «ТЕПЛОКОНТАКТ» с дополнительной наклейкой «Снежинка». Предназначен для нанесения ручным способом при наружных и внутренних работах. Соответствует ГОСТ Р 54359.

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 $6-8 \text{ кг/м}^2$. Средний расход смеси при приклеивании плит - $5-6 \text{ кг/м}^2$; при выполнении армированного слоя $3-4 \text{ кг/м}^2$.

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 с момента изготовления.

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 $8 \times 8 \text{ мм}$
- Наждачная бумага
- Дюбеля
- Армирующая щелочестойкая стеклотканевая сетка.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть твердым и прочным, очищено от ослабляющих схватывание веществ, таких как пыль, масло, жировые загрязнения и т.д. Все неровности, русты и трещины выровнять штукатуркой БОЛАРС “Фасадная”.

Слабые, пылящие или пористые основания необходимо загрунтовать грунтом БОЛАРС “Глубокого проникновения”. Основание с нормальным водопоглощением – грунтом БОЛАРС “Укрепляющий”. Слабовпитывающие поверхности (монолитный бетон) – грунтом БОЛАРС “Бетоноконтакт”.

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).

Перемешивание вести механизированным способом, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной пастообразной массы. Раствор выдержать 3-5 минут, после этого вторично перемешать и он готов к применению. Клеевой раствор находится в рабочем состоянии не менее 3 часов (при температуре воздуха +20°C).

При температуре воздуха до -10°C морозостойкий раствор находится в рабочем состоянии не менее 30 минут. Температура растворной смеси должна быть не ниже +5°C. Во избежание снижения прочностных характеристик запрещается перелив воды свыше норм и дополнительное введение других компонентов в готовую растворную смесь.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Для оснований, имеющих отклонения 3-20 мм на 2 м по длине стены, клей наносится полосами по периметру листа с отступом 3-4 см от края и несколькими «лепешками» диаметром 10-12 см.

При работе по основаниям, имеющим отклонения не более 3 мм на 2 м по длине стены, клей наносится на горизонтально уложенный лист 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 8x8 мм). Открытое время для клеевого раствора 20 минут.

После нанесения клея плиту поднять и плотно прижать к основанию лёгкими «задвигающими» движениями. После прижатия плиты площадь нанесенного клея должна составлять не менее 40% поверхности плиты. Время корректировки плиты 15 минут.

При выполнении армирующего слоя клей наносится на всю поверхность плиты слоем толщиной 3-6 мм при помощи ровной стороны зубчатой гладилки с размером зуба 8x8 мм и разравнивается зубчатой стороной.

После этого в растворе утапливается предварительно подготовленная и отрезанная полоса армированной сетки из стекловолокна нужной длины. Сетка должна укладываться внахлест на предыдущую полосу с перекрытием не менее 10 см. После нанесения и утапливания сетки происходит заглаживание поверхности армированного слоя.

ДАЛЬНЕЙШИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Время высыхания 24 часа. Установка дюбелей производится не ранее чем через 48 часов после приклеивания утеплителя. Выполнение армированного слоя осуществляется не ранее чем через 3 суток после приклеивания плит. Декоративные отделочные материалы наносятся через трое суток после нанесения армированного слоя. При отрицательных температурах время высыхания и твердения может увеличиваться до 7 суток. В нормальных условиях твердения к 14 суткам дос-

цвет	серый
количество воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22 л
толщина наносимого слоя	2-10 мм
плотность затвердевшего раствора	1450-1550 кг/м ²
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 пригодности раствора к работе (при отрицательной t до -10°C)	не менее 30 минут
время высыхания	24 часа
адгезия к пенополистиролу	не менее 0,12 МПа
адгезия к пенополистиролу (после выдержки в воде)	не менее 0,08 МПа
адгезия к бетону	не менее 0,65 МПа
прочность на сжатие	не менее 6,5 МПа
прочность на растяжение при изгибе	не менее 3 МПа
ударная прочность	не менее 4 кДж
водопоглощение	не более 15%
паропроницаемость	0,08 мг/м ² *ч*Па
деформация усадки	не более 0,5мм/м
удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг, класс 1
морозостойкость	не менее 75 циклов
температура проведения работ	+5°C +30°C
температура проведения работ морозостойкой версии	-10°C +30°C
температура эксплуатации	-40°C +70°C

тигается около 70% прочности, полная прочность достигается через 28 суток твердения. При отрицательных температурах твердения время набора прочности увеличивается, при температуре -10°C через 28 суток материал набирает не менее 30% от марочной прочности. Для гарантированного качества отделочных работ в зимний период рекомендуется применять защиту рабочей зоны с помощью установленной на лесах ветрозащитной пленки. Рекомендуется организовать тепловой контур с помощью тепловых пушек.

ОГРАНИЧЕНИЯ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура окружающей среды и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Все указанные временные показатели действительны при температуре окружающей среды +20°C, 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.