



СЕРИЯ ОБЪЕКТ

КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

сухие строительные смеси • кладочные смеси • пескобетон

БОПАРС®
100 РЕШЕНИЙ
ДЛЯ РЕМОНТА



внутренние и
наружные работы



паропроницаемый



высокая адгезия



УДАРОПРЧНЫЙ



ПРИКЛЕИВАНИЕ

2 в 1

АРМИРОВАНИЕ



25 кг

- ПРИКЛЕИВАНИЕ УТЕПЛИТЕЛЯ
- СОЗДАНИЕ АРМИРУЮЩЕГО СЛОЯ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеевой и базовый состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями (СФТК) применяется для крепления пенополистирольных и минераловатных плит к минеральным основаниям (кирпичные, каменные, бетонные и газобетонные поверхности) и устройства на них базового штукатурного слоя. Препятствует проникновению влаги к поверхности утеплителя, обеспечивая при этом необходимую паропроницаемость. Предназначен для нанесения ручным способом. Изготовлен на цементно-песчаной основе, с использованием высокоэффективных полимерных и модифицирующих добавок. Для работ при температуре до -10°C выпускается зимняя морозостойкая версия (маркируется стикером «снежинка»). При монтаже СФТК следует руководствоваться Регламентом производства работ для проектирования и строительства Системы фасадной теплоизоляционной композиционной БОЛАРС. Соответствует ГОСТ 54359.

ОСНОВАНИЯ

Рекомендуемые основания: пенополистирольные и минераловатные плиты, 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
- Шпатель
- Зубчатый шпатель с размером зуба $8 \times 8 \text{ мм}$
- Армированная сетка из стекловолокна.

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 «завдигающими» 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 достигается около 70% прочности, полная прочность дости-

цвет	серый
количество воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22 л
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 0,1 МПа
адгезия к бетону	не менее 0,8 МПа
прочность на сжатие	не менее 6,5 МПа
прочность на растяжение при изгибе	не менее 3 МПа
паропроницаемость	0,08 мг/м ² ·ч·Па
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	-50°C +70°C

гается 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.