



КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ TITANBOND

клеи для крепления плит утеплителя * и создания армирующего штукатурного слоя

БОЛАРС®
100 РЕШЕНИЙ
ДЛЯ РЕМОНТА



внутренние и
наружные работы



паропроницаемый



для
МИНВАТЫ
ППС, ЭПС



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ



2-10
↓ ↑
ТОЛЩИНА
СЛОЯ, ММ



25
КГ

ПРИКЛЕИВАНИЕ МИНВАТЫ,

- ПЕНОПОЛИСТИРОЛА, ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА
- НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеевой состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями (СФТК). Применяется для крепления пенополистирольных, минераловатных плит и экструзионного пенополистирола к минеральным основаниям. Обладает высокой адгезией к утеплителю и основаниям. Препятствует проникновению влаги к поверхности утеплителя, обеспечивая при этом необходимую паропроницаемость. Предназначен для нанесения ручным способом. Предназначен для наружных и внутренних работ.

При монтаже СФТК следует руководствоваться Регламентом производства работ для проектирования и строительства Системы Фасадной Теплоизоляционной Композиционной БОЛАРС.

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 при приклеивании плит утеплителя 5,0–6,0 кг/м².

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 8x8 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 впадины, трещины и неровности выровнять штукатурным составом. Для гарантированного качества сцепления материалов рекомендуем использовать штукатурные составы ТМ БОЛАРС.

Поверхность обработать грунтом, подходящим для вашего типа основания («укрепляющим» – для оснований с нормальным водопоглощением, либо «глубокого проникновения» – для сильно впитывающих оснований). Для гарантированного качества сцепления материалов рекомендуем использовать грунты ТМ БОЛАРС. 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.

Монтажные и лицевые поверхности плит из экструдированного пенополистирола должны иметь фрезерованную поверхность, гладкие поверхности необходимо обработать грубой наждачной бумагой и обеспылить. Поверхность плит утеплителя следует предварительно прогрунтовать клеевой смесью TitanBond сплошным слоем толщиной около 1 мм, используя гладкую сторону зубчатого шпателя. Для поверхностей оснований, имеющих неровности 3 – 20 мм по длине стены, клей наносится по периметру листа полосами шириной не менее 100 мм с отступом в 3 – 4 см от края, и несколькими «лепешками» диаметром 10 – 12 см в середине листа. Если поверхность основания имеет неровности не более 3 мм на 2 м по длине стены, то 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). Сразу после нанесения клея плиту поднять и плотно прижать к основанию, прижимая лёгкими «задвигающими» движениями. Время корректировки плиты 15 минут. Зазор между установленными плитами не должен превышать 2 мм. Правильность установки каждой плиты проверяется с помощью уровня.

Дюбелирование теплоизоляционного материала производится после высыхания клеевого состава БОЛАРС TitanBond (минимально через 48 часов, оптимально через 3 суток).

ДАЛЬНЕЙШИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Время высыхания 24 часа. Выполнение армированного слоя осуществляется не ранее чем через 3 суток после приклеивания плит. Декоративные отделочные материалы наносятся не ранее, чем через трое суток после нанесения армированного слоя.

ОГРАНИЧЕНИЯ

При работе на фасадах следует защитить строительные леса от ветра, дождя и солнца фасадными сетками. На здании должны быть

Клеевой состав для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, В7,5, Вtb 3,2, Аab4, F100, ГОСТ Р 54359.

Цвет	серый
Влажность сухой смеси	не более 0,2%
Наибольшая крупность зерен заполнителя	не более 0,8 мм
Количество воды, л/кг	0,18-0,22
Толщина наносимого слоя	2 - 10 мм
Подвижность растворной смеси, ПкЗ	8-12 см
Сохраняемость первоначальной подвижности	180 мин.
Водоудерживающая способность растворной смеси	не менее 99 %
Устойчивость к стеканию с вертикальных поверхностей	устойчив
Стойкость к образованию усадочных трещин	устойчив
Прочность на сжатие (В7,5)	не менее 10 МПа
Прочность на растяжение при изгибе (Вtb3,2)	не менее 4,0 МПа
Водопоглощение	не более 15%
Прочность сцепления с бетонным основанием (Аab4)	не менее 0,8 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом	не менее 0,1 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом после выдержки в воде	не менее 0,06 МПа
Паропроницаемость	не менее 0,08 мг/м ² *ч*Па
Деформация усадки	не более 1,5 мм/м
Морозостойкость	F100
Группа горючести	НГ (не горючая)
Температура проведения работ	+5°C +30°C
Температура эксплуатации	-40°C +70°C
Удельная аффективность ЕРН	370 Бк/кг, класс 1

установлены кровля, водостоки, отливы.

Все указанные показатели времени и технологические показатели качества действительны при температуре окружающей среды 20°C, относительной влажности воздуха 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

Клеевой состав для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, В7,5, Вtb 3,2, Аab4, F100, ГОСТ Р 54359.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза, промыть большим количеством воды. Работы рекомендуется производить в резиновых перчатках и защитных очках.

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.