

Хольцер Эластиш Клей**Особенности:**

- ✓ высокая ударопрочность
- ✓ паропроницаемый
- ✓ высокая адгезия к OSB, ЦСП
- ✓ эластичный



Описание	Эластичный клей на основе акрилового сополимера с прекрасной адгезией к OSB и минеральным основаниям. Не содержит органических растворителей.
Область применения	Материал предназначен для крепления пенополистирольных и минераловатных плит и создания на них выравнивающего слоя, при отделке фасадов каркасных и SIP-домов с компенсационным слоем.
Пригодные основания	Ориентировано-стружечные плиты и другие влагостойкие древесные плиты, фиброцементные и ЦСП (цементно-стружечные плиты). Не подходит для плит с высолами или признаками биопоражения.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет	Белый
Расход без учета цемента: для крепления теплоизоляционных плит	2,2-3,5 кг/м ² в зависимости от характеристик основания и теплоизоляционных плит
при создании армированного выравнивающего слоя	2,0-3,5 кг/м ² в зависимости от характеристик теплоизоляционных плит
Время использования раствора с момента смешения с портландцементом	2 часа
Марки применяемого портландцемента	ПЦ 400 Д0-Н, ПЦ 400 Д5-Н, ПЦ 400 Д20-Н по ГОСТ 10178 ЦЕМ I 22,5Н, ЦЕМ I 32,5Н, ЦЕМ II/A-Ш 32,5Н, ЦЕМ II/B-Ш 32,5Н, ЦЕМ II/A-П 32,5Н, ЦЕМ II/A-З 32,5Н, ЦЕМ II/A-Г 32,5Н, ЦЕМ II/A-МК 32,5Н по ГОСТ 31108
Пропорция при смешивании с портландцементом	5 частей клея к 1 части ПЦ по объему
Открытое время	20 мин
Возможность нанесения декоративного покрытия	Через 3 суток
Состав	Водная дисперсия акрилового сополимера, армирующие волокна, минеральные наполнители, биоцидные и функциональные добавки
Адгезия к бетону	не менее 1,5 МПа
Адгезия к OSB-3	Разрыв по OSB
Прочность сцепления с	Разрыв по утеплителю

теплоизоляционной плитой	
Температура применения	от +10 до + 30 °С
Температура эксплуатации	-40 до +70 °С
Морозостойкость	100 циклов
Плотность	около 1,45 г/см ³

Все показатели качества приведены для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Технические характеристики продукта могут отличаться от указанных при других условиях.

Расход материала зависит квалификации исполнителей работ, технологии нанесения и качества подготовки основания и может быть выше указанных значений. Для определения точного расхода рекомендуется выполнить пробное нанесение материала непосредственно на объекте

Условия применения

Материал предназначен для отделки фасадов каркасных и SIP-домов при проектировании строительстве которых учтены требования следующих нормативных документов:

- СНиП 2.02.01-83 «ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»
- СП 22.13330.2011 «ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»
- СП 24.13330.2011 «СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ»
- СП 31-105-2002 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ОДНОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ»
- СНиП 31-02-2001 «ДОМА ЖИЛЫЕ ОДНОКВАРТИРНЫЕ»
- СП 64.13330.2011 «ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»
- СП 20.13330.2011 (СНиП 2.01.07-85) «НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ»
- СП 31-106-2002 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ОДНОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ»
- СП-17.13330.2011 «КРОВЛИ»
- СП 50.13330.2012 «ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ЗДАНИЙ»
- СП 131.13330.2012 «СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ»
- РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ КОНСТРУКЦИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ, к СНиП П-25-80 «Деревянные конструкции».

Предварительная подготовка поверхности при приклеивании теплоизоляционных плит

Плиты должны быть надежно закреплены на несущем каркасе по всему периметру согласно рекомендациям производителя. Поверхность должна быть сухой чистой и прочной, без отслаивающихся элементов, жировых, битумных и других загрязнений. Запыленные или сильно впитывающие поверхности цементно-стружечных или фибролитовых плит рекомендуется обработать грунтовкой Holzer Tiefgrund.

Запыленные поверхности фиброцементных плит и ЦСП рекомендуется обработать грунтом Holzer Tiefgrund.

Не подходит для оснований, пораженных грибом или плесенью.

Предварительная подготовка поверхности при создании армированного выравнивающего слоя

Неровности на стыках между плитами пенополистирола более 2 мм необходимо отшлифовать грубой наждачной бумагой и обеспылить. Поверхность минераловатных плит очистить щеткой от пыли и несвязанных волокон.

Условия при работе: Температура основания, воздуха и материала перед применением должна быть от +10°C до +30°C, а относительная влажность воздуха не более 80%.

При работе на фасадах: на здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы. Не наносить под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или тумане.

Подготовка материала

Перемешать содержание ведра миксером или дрелью с насадкой при оборотах 400-800 об/мин., затем перелить его в чистую сухую емкость не более чем до 3/4 объема. После этого в емкость с клеем постепенно высыпать цемент в соотношении 5 частей клея к 1 части цемента по объему при непрерывном перемешивании, до получения однородной пасты без

комков. Сделать технологическую паузу около 5 минут для созревания раствора и перемешать повторно. При необходимости добавить до 5% чистой воды с температурой от +10°C до +20°C и снова перемешать. После этого необходимо использовать полученный раствор в течение 2 часов.

Нанесение при креплении теплоизоляционных плит

Раствор нанести на поверхность основания при помощи кельмы или шпателя и создать борозды при помощи зубчатой кельмы с размером зубьев 10 мм. Сразу же после нанесения клеевого раствора, плиты утеплителя прикладывают к стене, корректируют их положение и прижимают ударами терки. Плиты следует крепить с Т-образной перевязкой швов в одной плоскости вплотную друг к другу. Зазоры между плитами не должны превышать 2 мм. Зазоры большего размера заполняют полиуретановой монтажной пеной или обрезками теплоизоляционных плит. Не заполняйте клеем стыки между плитами утеплителя. Дополнительное крепление изоляционных плит тарельчатыми дюбелями не требуется.

Нанесение при создании выравнивающего слоя

Нанести раствор на поверхность теплоизоляционных плит ровным слоем толщиной 2-4 мм шириной, равной ширине полотна стеклосетки. Сразу после этого уложить полотна сетки из щелочестойкой стеклоткани внахлест не менее чем на 10 см и вдавить ее в выравнивающий слой. После чего нанести второй слой смеси толщиной 2-3 мм и разгладить поверхность таким образом, чтобы сетка не была видна. Возможно создание выравнивающего слоя без сетки, при этом особое внимание необходимо уделять равномерности толщины такого слоя. Неровности на поверхности выравнивающего слоя можно удалить жесткой наждачной сеткой спустя 8-12 часов после его создания. Последующее декоративное покрытие можно наносить не ранее чем через 3 суток. Во время высыхания выравнивающего слоя для защиты его от дождя, строительные леса рекомендуется укрыть тентом.

Очистка инструмента: Оборудование и инструменты очистить водой сразу после окончания работ.

Упаковка: Пластиковое ведро 4 и 20 кг

Транспортирование и хранение

Транспортировать при температуре выше +5 °С. Не замораживать!

Хранить при температуре от +5 до +30 °С, исключая попадание прямого солнечного света, вдали от нагревательных приборов. Срок хранения в невскрытой заводской упаковке 24 месяца со дня изготовления.

Безопасность

Материал пожаро- и взрывобезопасен, не имеет неприятного запаха. Не смешивать с другими материалами. Избегать попадания в глаза. В случае попадания промыть большим количеством чистой воды. При необходимости обратиться к врачу.

Утилизация

Остатки материала не выливать в канализацию и водоемы. Пустую упаковку можно утилизировать как бытовой мусор.

При работе с материалом помимо технического описания следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При возникновении любых вопросов относительно применения материала следует проконсультироваться с производителем.