

СТ 83

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Смесь ППС, смесь ППС (Зима)*

Растворная смесь для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении фасадов зданий и сооружений.

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к минеральным и органическим основаниям
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность пенополистирольных плит
- ▶ паропроницаемая
- ▶ удобная и простая в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 83 предназначена для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении фасадов зданий и сооружений. Использование смеси Ceresit СТ 83 (Зима)* возможно при температуре не ниже 0 °С. Через 8 часов после применения материала допускается снижение температуры до -5 °С. При утеплении фасадов минераловатными плитами необходимо использовать смесь Ceresit СТ 190.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед наклейкой пенополистирольных плит основание очищается от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки основания следует удалить и обработать соответствующие места грунтовкой Ceresit СТ 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки свыше 10 мм, трещины заполнить растворной смесью Ceresit СТ 29 или Ceresit СТ 83. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до её полного высыхания (около 4 часов). В зимний период основание должно быть очищено от льда и снега.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (для Ceresit СТ 83 температура воды от +15 °С до +20 °С, для Ceresit СТ 83 (Зима)* температура воды от +20 °С до +30 °С) из расчета 0,21–0,22 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Затем растворную смесь выдержать в течение 5 минут, после чего снова пе-



ремешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 2 часов.

Приклеивание пенополистирольных плит

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирают один из следующих способов наклейки пенополистирольных плит.

Полосной – если поверхность стены имеет неровности до 5 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от краев по всему периметру плиты, а затем посередине. Полосы, нанесенные по периметру, должны иметь разрывы, чтобы при наклеивании плит не образовывались воздушные пробки.

Маячковый – если поверхность стены имеет неровности до 15 мм, растворная смесь наносится на поверхность плиты на расстоянии 20 мм от краев по всему периметру плиты в виде полос шириной 60 мм и высотой 20 мм, а затем посередине плиты в виде маячков из расчета 5–8 штук диаметром около 100 мм и высотой 20 мм на плиту размером 0,5 x 1 м. Полосы, нанесенные по периметру, должны иметь разрывы.

Сплошной – если поверхность стены имеет неровности до 3 мм, растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10 x 10 мм. При нормальных климатических условиях (температура +20 ± 2 °С и относительная влажность воздуха 55 ± 5%) растворную смесь можно наносить на основание зубчатым шпателем.

Henkel

Качество для профессионалов

После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать. Усилие при прижатии должно быть таким, чтобы растворная смесь распределилась между основанием и плитой минимум на 40%. Плиты необходимо приклеивать вплотную одна к другой, в одной плоскости, не допуская совпадения вертикальных швов. Ширина швов не должна превышать 2 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью шпателя до ее затвердения. По истечении 3 суток после приклеивания следует приступить к дополнительному механическому креплению пенополистирольных плит фасадными дюбелями и устройству армированного защитного слоя. В зимний период к дополнительному механическому креплению пенополистирольных плит фасадными дюбелями и устройству армированного защитного слоя следует приступить по истечении 6 суток после наклейки плит.

Устройство защитного слоя в системе теплоизоляции выполняется с помощью Ceresit CT 85 или Ceresit CT 85 (Зима)*.

ПРИМЕЧАНИЯ

При использовании Ceresit CT 83 работы следует выполнять при температуре от +5 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+20 \pm 2$ °С и относительной влажности воздуха $55 \pm 5\%$.

При использовании Ceresit CT 83 (Зима)* работы следует выполнять при температуре от 0 °С до +15 °С. Рекомендации для Ceresit CT 83 (Зима)* эффективны при температуре +2 °С и относительной влажности воздуха 70%. Если ожидается снижение температуры ниже -5 °С в течение 3 суток, использование Ceresit CT 83 (Зима)* следует остановить.

В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CT 83 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении смесей Ceresit CT 83 и Ceresit CT 83 (Зима)*, при работе с ними следует руководствоваться типовой технологической картой на устройство системы скрепленной теплоизоляции Ceresit и действующими нормативными документами. В случае применения материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании и типовой технологической карте на устройство системы утепления Ceresit, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 83 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси: 5,25–5,5 л воды на 25 кг сухой смеси

Температура применения растворной смеси:
 - Ceresit CT 83: от +5 °С до +30 °С
 - Ceresit CT 83 (Зима)*: от 0 °С до +15 °С

Температура эксплуатации: от -50 °С до +70 °С

Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия): не менее 0,5 МПа

Морозостойкость: не менее 50 циклов

Время использования растворной смеси: не менее 120 минут

Время корректировки: не менее 10 минут

Расход** сухой смеси (наклеивание плит): около 6,0 кг/м²

* Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению. Всегда выбирайте продукт в соответствии с сезоном. Сезон продукта указан на упаковке после даты изготовления.

** Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя.

ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1. ЗК 5.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смесей Ceresit CT 83 и Ceresit CT 83 (Зима)* указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Претензии и рекламации принимает Производитель.

