

СТ 180 ЗИМА

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

СВОЙСТВА

- увеличенное время использования
- отменные рабочие свойства и пластичность
- высокая адгезия к минеральным и органическим основаниям
- быстротвердеющая
- паропроницаемая
- может применяться при температуре от -5°C до +15°C

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 180 Зима предназначена для приклеивания пенополистирольных и минераловатных плит при утеплении фасадов зданий и сооружений. Использование смеси Ceresit СТ 180 Зима возможно при температуре не ниже -5 °С. Используя Ceresit СТ 180 Зима, работы следует выполнять при температуре от -5 °С до +15 °С. Рекомендации для Ceresit СТ 180 Зима эффективны при температуре +2 °С и относительной влажности 70%. Если ожидается снижение температуры ниже -5 °С в течение 3 суток, применение Ceresit СТ 180 Зима следует остановить.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.02.29-2004 и СНиП 3.03.01-87. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений.

Перед наклейкой пенополистирольных и минераловатных 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 глубиной свыше 10 мм, трещины заполнить растворной смесью Ceresit СТ 29 или Ceresit СТ 180. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до её полного высыхания (около 4 часов) в случае выполнения работ при температуре выше +5



°С. В зимний период на поверхности основания не должно быть инея, следов льда и снега. Основание не должно быть промерзшим.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой для Ceresit СТ 180 Зима, температура воды от +20 °С до +30 °С из расчёта 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 выдерживать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 3 часов.

Приклеивание пенополистирольных и минераловатных плит

Растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10 x 10 мм. 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 по всей поверхности. 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 по-



Качество для Профессионалов

мощью шпателя. Через 3 суток после приклеивания необходимо начать дополнительное механическое крепление пенополистирольных и минераловатных плит фасадными дюбелями и приступить к устройству армированного защитного слоя. В зимний период начинать дополнительное механическое крепление пенополистирольных и минераловатных плит фасадными дюбелями и приступить к устройству армированного защитного слоя следует через 6 суток после наклеивания плит. Устройство защитного слоя в системе теплоизоляции выполняется с помощью Ceresit CT 190 или Ceresit CT 190 Зима.

ПРИМЕЧАНИЯ

Используя Ceresit CT 180 Зима, работы следует выполнять при температуре от -5 °С до +15 °С. Рекомендации для Ceresit CT 180 Зима эффективны при температуре +2 °С и относительной влажности 70%. Если ожидается снижение температуры ниже -5 °С в течение 3 суток, применение Ceresit CT 180 Зима следует остановить.

В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CT 180 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.**

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме изложенной информации о применении смеси Ceresit CT180 Зима, при работе с ней 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, а упаковку как бытовые отходы.

УТИЛИЗАЦИЯ

Смесь Ceresit CT 180 Зима фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	5,75–6,25 л воды на 25 кг Ceresit CT 180 Зима
Время использования растворной смеси:	не менее 180 минут
Время корректировки:	не менее 10 минут
Температура применения растворной смеси: - Ceresit CT 180 Pro Зима:	от -5 °С до +15 °С
Температура эксплуатации:	от -50 °С до +70 °С
Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия)**:	около 0,8 МПа
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Расход сухой смеси (наклеивание плит)**:	от 4,5 до 6 кг/м ²
Морозостойкость затвердевшего раствора:	не менее 100 циклов (F100)
Температура эксплуатации:	от -50 до +70 °С
Расход сухой смеси CT 180 «Зима»: при креплении плит при создании базового слоя	от 6,0 кг/м ² около 6,0 кг/м ²

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

*** Средневзвешенный показатель в соответствии с данными Производителя.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CT 180 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.

