

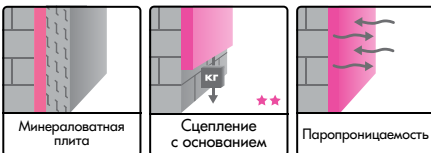
СТ 180

Клей для минераловатных плит

Клеевой состав для приклеивания минераловатных плит при утеплении зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая степень сцепления с основанием и минераловатной плитой;
- ▶ пластичный, легко наносится на поверхность минераловатной плиты;
- ▶ устойчив к атмосферным воздействиям;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ паропроницаемый.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit CT 180 предназначен для приклеивания минераловатных плит при утеплении фасадов зданий и сооружений. Ceresit CT 180 является составной частью системы утепления наружных стен зданий Ceresit на базе минераловатных плит. Применяется при утеплении стен по кирпичным, бетонным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям новых зданий, а также зданий, находящихся в эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания следует выполнять в соответствии с ТТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей «Ceresit».

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.). Все непрочные участки основания необходимо удалить и обработать поверхность глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17. Неровности основания, трещины и выемки глубиной до 10 мм следует заполнить Ceresit CT 180, изъяны глубиной более 10 мм - полимерминеральной шпатлевкой Ceresit CT 29 или выравнивающей смесью Ceresit Штукатурка. Поверхности, пораженные микроорганизмами (грибки, мох), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit CT 99. Старые, неоштукатуренные кладки, прочные штукатурки и малярные покрытия обеспылить, вымыть водой под давлением, просушить. Сильно впитывающие основания, например, газобетон, силикатный кирпич, следует предварительно обильно загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре воздуха и основания от +5 °С до +30 °С. Сухую смесь Ceresit CT 180 постепенно засыпать в отмеренное количество чистой воды (температура воды +15...+20 °С) и перемешать с помощью низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Затем растворная смесь выдерживается в течение 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси Ceresit CT 180 возможно на протяжении около 2 часов.

1. Приклеивание минераловатных плит.

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирается способ приклеивания минераловатных плит:

- маячковый** - поверхность стены имеет неровности до 15,0 мм. Клеевая смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты шириной 60 мм и высотой 20 мм, а затем посередине плиты в виде маячков из расчета 5-8 штук на плиту диаметром около 100 мм и высотой 20 мм. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при приклеивании плит не образовывались воздушные пробки;
- полосной** - поверхность стены имеет неровности до 5,0 мм. Клеевая смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем посередине, полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при наклеивании плит не образовывались воздушные пробки;
- сплошной** - поверхность стены имеет неровности до 3,0 мм. Клеевая смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпа-

телем 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 как минимум на 40% растворная смесь распределилась между основанием и плитой. Плиты необходимо приклеивать вплотную одна к другой, в одной плоскости, не допуская совпадения вертикальных швов. Ширина швов не должна превышать 2 мм. Зазоры между плитами заполняются кусочками-клиньями из минераловатной плиты на всю глубину, а затем шлифуются. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания. К дополнительному креплению плит дюбелями (при необходимости) и устройству армированного слоя с применением Ceresit СТ 190 приступают через 3 суток после приклеивания. В свежем виде растворную смесь с инструмента можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЯ

Требования к теплоизоляционным плитам, крепежным элементам, а также более подробная информация приведены в ТКП 45-3.02-113-2009, ТКП 45-3.02-114-2009 и ТПК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей «Ceresit».

Клей Ceresit СТ 180 предназначен только для приклеивания теплоизоляционных плит!

Для исключения возможности использования Ceresit СТ 180 для устройства армирующего слоя клей производится с добавлением колера, что позволяет проконтролировать правильность применения клеевой смеси.

При применении Ceresit СТ 180 не следует проводить работы на сильно нагретых солнцем основаниях. Рекомендуется прикрывать строительные леса.

Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу! В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. При работе использовать средства индивидуальной защиты.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими норматива-

ми в строительстве. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения в течение 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	полимерцементная смесь с минеральными наполнителями и добавками
Расход воды для приготовления клеящей смеси:	5,0...5,5 л воды на 25 кг
Температура основания при нанесении растворной смеси:	от +5 °С до +30 °С
Время потребления:	около 2 часов
Адгезия: к бетону к минераловатной плите	≥ 0,6 МПа не менее предела прочности на отрыв слоев утеплителя
Температура эксплуатации:	от -50 °С до +70 °С
Ориентировочный расход:	5,0–5,5 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1621-2006 «Составы клеевые полимерминеральные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.