

СТ 190

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Смесь МВ, смесь МВ (Зима)*

Растворная смесь для приклеивания и защиты плит из минеральной ваты.

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ пластичная, легко наносится на поверхность минераловатных плит
- ▶ паропроницаемая
- ▶ удобная и простая в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 190 предназначена для приклеивания минераловатных плит и устройства защитного армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Использование смеси Ceresit СТ 190 (Зима) возможно при температуре не ниже 0 °С. После применения материала для приклеивания плит утеплителя допускается снижение температуры до -5 °С через 8 часов. При устройстве защитного слоя снижение температуры до -5 °С допускается через 24 часа после применения материала. При утеплении фасадов пенополистирольными плитами необходимо использовать клеевые смеси Ceresit СТ 83 Pro (только в качестве клея) и Ceresit СТ 85 Pro (в качестве клея и защитного слоя).

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 минераловатных плит основание очищается от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки основания следует удалить, а соответствующие места обработать грунтовкой Ceresit СТ 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки свыше 10 мм, трещины заполнить раствором смеси Ceresit СТ 29 или Ceresit СТ 190. 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 190 температура воды от +15 °С до +20 °С, для Ceresit СТ 190 (Зима)* температура воды от +20 °С до +30 °С) из расчета 0,26–0,29 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 перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 90 минут.

Приклеивание минераловатных плит

Растворную смесь нанести по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зубца 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 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 затвердевания. По истечении 3 суток после приклеивания следует приступить к дополнительному механическому креплению минераловатных плит фасадными дюбелями и устройству армированного защитного слоя. В зимний период к дополнительному механическому креплению минераловатных плит фасадными дюбелями и устройству армированного защитного слоя следует приступать по истечении 6 суток после наклейки плит.

Устройство защитного слоя

Растворную смесь тонким слоем (до 2 мм) нанести на поверхность минераловатных плит. Затем уложить на нее армирующую сетку и разгладить. По сетке нанести второй слой растворной смеси толщиной 3 мм. В нормальных

Henkel

Качество для профессионалов

условиях к нанесению декоративного защитного покрытия следует приступить по истечении 3 суток после устройства защитного армированного слоя. Защитный армированный слой загрунтовать краской Ceresit СТ 16, выдерживать до ее полного высыхания (около 24 часов), а затем нанести декоративную штукатурку группы Ceresit СТ.

ПРИМЕЧАНИЯ

При использовании Ceresit СТ 190 работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 55 ± 5%.

При использовании Ceresit СТ 190 (Зима)* работы следует выполнять при температуре от 0 °С до +15 °С. Рекомендации для Ceresit СТ 190 (Зима)* эффективны при температуре +2 °С и относительной влажности 70%. Если ожидается снижение температуры ниже -5 °С в течение 3 суток, применение Ceresit СТ 190 (Зима)* следует остановить. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit СТ 190 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 СТ 190 и Ceresit СТ 190 (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 СТ 190 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6,5–7,25 л воды на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	
- Ceresit СТ 190:	от +5 °С до +30 °С
- Ceresit СТ 190 (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
Прочность сцепления с минераловатными плитами (воздушно-сухие условия):	не менее 0,015 МПа
Морозостойкость:	не менее 50 циклов
Время использования растворной смеси:	не менее 120 минут
Время корректировки:	не менее 10 минут
Коэффициент водопоглощения:	не более 0,6 кг/(м ² •ч ^{0,5})
Паропроницаемость:	не менее 0,1 мг/(м•ч•Па)
Предел прочности на сжатие (через 28 суток):	не менее 4 МПа
Усадка:	не более 1,5 мм/м
Расход** сухой смеси:	
- наклеивание плит:	около 6,0 кг/м ²
- устройство защитного армированного слоя:	около 6,0 кг/м ²

* 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, П 3.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смесей Ceresit СТ 190 и Ceresit СТ 190 (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 описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Претензии и рекламации принимает Производитель.

