

СТ 190 Pro



Смесь МВ, смесь МВ (Зима)*

Сухая смесь для приклеивания и защиты плит из минеральной ваты.

СВОЙСТВА

- ▶ увеличенное время использования
- ▶ улучшенные рабочие свойства
- ▶ повышенная стойкость к ударным нагрузкам
- ▶ стойкость к образованию трещин и дефектов
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям
- ▶ повышенная гибкость и пластичность
- ▶ паропроницаемая



УДАРСТОЙКОСТЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CT 190 Pro предназначена для приклеивания минераловатных плит и устройства защитного армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Использование смеси Ceresit CT 190 Pro (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 CT 83 Pro (только в качестве клея) и Ceresit CT 85 Pro (в качестве клея и защитного слоя).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 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 CT 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки свыше 10 мм, трещины заполнить растворной смесью Ceresit CT 29 или



Ceresit CT 190 Pro. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо грунтовать грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать до ее 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 CT 190 Pro температура воды от +15 °С до +20 °С, для Ceresit CT 190 Pro (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 3 часов.

Приклеивание минераловатных плит

Растворную смесь нанести 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 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 до-

полнительному механическому креплению минераловатных плит фасадными дюбелями и устройству армированного защитного слоя. В зимний период к дополнительно 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 условиях к нанесению декоративного защитного покрытия следует приступить по истечении 3 суток после устройства защитного армированного слоя. Защитный армированный слой загрунтовать краской Ceresit CT 16 Pro, выдержать до ее полного высыхания (около 24 часов), а затем нанести декоративную штукатурку группы Ceresit CT.

ПРИМЕЧАНИЯ

При использовании Ceresit CT 190 Pro 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 190 Pro (Зима)* работы следует выполнять при температуре от 0 °С до +15 °С. Рекомендации для Ceresit CT 190 Pro (Зима)* эффективны при температуре +2 °С и относительной влажности воздуха 70%. Если ожидается снижение температуры ниже -5 °С в течение 3 суток, применение Ceresit CT 190 Pro (Зима)* следует остановить. В других условиях время окоркования, схватывания и затвердевания растворной смеси может измениться. **Смесь Ceresit CT 190 Pro 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 растворных смесей Ceresit CT 190 Pro и Ceresit CT 190 Pro (Зима)*, при работе с ними следует руководствоваться типовой технологической картой на устройство системы утепления 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.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 190 Pro фасуется в мешки по 27 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внимание! Смесь окрашена для защиты от подделок.

Цвет смеси: серо-желтый

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями, органическими модификаторами и микрофибрами

Расход воды для приготовления растворной смеси: 7,0–7,8 л воды на 27 кг Ceresit CT 190 Pro

Температура применения растворной смеси:

- Ceresit CT 190 Pro: от +5 °С до +30 °С
- Ceresit CT 190 Pro (Зима)*: от 0 °С до +15 °С

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

Время потребления растворной смеси: не менее 180 минут

Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия)***: около 0,8 МПа

Морозостойкость: не менее 50 циклов

Коэффициент водопоглощения: не более 0,6 кг/(м² • ч^{0,5})

Паропроницаемость: не менее 0,1 мг/(м • ч • Па)

Предел прочности на сжатие (через 28 суток): не менее 4 МПа

Расход сухой смеси**:

- наклеивание плит: от 4,5 до 6 кг/м²
- устройство защитного армированного слоя: от 4,8 до 6 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.

***Средневзвешенный показатель в соответствии с данными Производителя.

Ceresit CT 190 Pro Ц.1. ЗК 5, П 3
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смесей Ceresit CT 190 и Ceresit CT 190 (Зима)* указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом 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.

