

# СТ 180 Pro

## Смесь MB, смесь MB (Зима)\*

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

### СВОЙСТВА

- ▶ увеличенное время использования
- ▶ улучшенные рабочие свойства и пластичность
- ▶ высокая адгезия к минеральным и органическим основаниям
- ▶ быстротвердеющая
- ▶ паропроницаемая

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CT 180 Pro предназначена для приклеивания минераловатных плит при утеплении фасадов зданий и сооружений. Использование смеси Ceresit CT 180 (Зима)\* возможно при температуре не ниже 0 °С. Через 8 часов после применения материала допускается снижение температуры до -5 °С. При утеплении фасадов пенополистирольными плитами необходимо использовать смесь Ceresit CT 83 Pro.

### 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 и обработать соответствующие места грунтовкой Ceresit CT 17. Неровности основания, швы кирпичной кладки свыше 10 мм, трещины заполнить растворной смесью Ceresit CT 29 или Ceresit CT 180 Pro. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать 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 180 Pro температура воды от +15 °С до +20 °С, для Ceresit CT 180 Pro (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 перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 3 часов.

#### Приклеивание минераловатных плит

Если поверхность стены имеет неровности до 3 мм, растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10 x 10 мм. После нанесения рас-



творной 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. Через 3 суток после приклеивания необходимо начать дополнительное механическое крепление минераловатных плит фасадными дюбелями и приступить к устройству армированного защитного слоя. В зимний период начинать дополнительное механическое крепление минераловатных плит фасадными дюбелями и приступать к устройству армированного защитного слоя следует через 6 суток после наклеивания плит.

**Устройство защитного слоя** в системе теплоизоляции выполняется с помощью Ceresit CT 190 Pro или Ceresit CT 190 Pro (Зима)\*.

### ПРИМЕЧАНИЯ

Используя Ceresit CT 180 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  $55 \pm 5\%$ .

Используя Ceresit CT 180 Pro (Зима)\*, работы следует выполнять при температуре от 0 °С до +15 °С. Рекомендации для Ceresit CT 180 Pro (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 Pro 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 вышеизложенной информации о применении смесей Ceresit CT 180 Pro и Ceresit CT 180 Pro (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 180 Pro фасуется в мешки по 27 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Внимание! Смесь закрашена для защиты от подделок.**

Цвет смеси:	«графит».
Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси:	5,7–6,0 л воды на 27 кг сухой смеси
---	-------------------------------------

Температура применения растворной смеси:	
- Ceresit CT 180 Pro:	от +5 °С до +30 °С
- Ceresit CT 180 Pro (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 180 минут
---------------------------------------	--------------------

Время корректировки:	не менее 10 минут
----------------------	-------------------

Расход** сухой смеси (наклеивание плит):	около 6,0 кг/м <sup>2</sup>
--	-----------------------------

\*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.1.3К5.

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смесей Ceresit CT 180 Pro и Ceresit CT 180 Pro (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.

**Ceresit**

**Henkel**

**БАУТЕХНИК**