

СТ 100 IMPACTUM

Однокомпонентная эластичная клеевая дисперсия для пенополистирола

Для устройства армированного слоя в системах утепления на базе пенополистирольных плит

СВОЙСТВА

- ▶ повышенная эластичность;
- ▶ армирована микроволокнами;
- ▶ устойчива к механическим нагрузкам и температурным перепадам;
- ▶ перекрывает трещины;
- ▶ стойкая к атмосферным воздействиям;
- ▶ высокая гидрофобность;
- ▶ не требует грунтования перед нанесением декоративной штукатурки;
- ▶ может приклеиваться к проблемным основаниям;
- ▶ может колероваться;
- ▶ может наноситься механическим способом.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CT 100 – готовый к применению состав для устройства армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Ceresit CT 100 является составной частью системы утепления Ceresit Impactum на базе пенополистирольных плит. Применяется при утеплении новых зданий, а также зданий, находящихся в эксплуатации, а также при модернизации поврежденных, потрескавшихся систем утепления.

Ceresit CT 100 стойка к ударам, образованию царапин, трещин за счет входящих в состав микроволокон. Применение Ceresit CT 100 позволяет исключить процесс грунтования перед нанесением декоративных штукатурок. Возможна колеровка клеевого состава.

Может применяться для приклеивания и устройства шпательного слоя на плитах экструдированного (XPS) и вспененного (EPS) пенополистирола.

Ceresit CT 100 может применяться для приклеивания пенополистирольных плит на металл, стекло или керамику. При приклеивании пенополистирольных плит на невпитывающие основания (ДСП, OSB) необходимо предварительно прогрунтовать основание грунтовой краской СТ 16 или пленкообразующей грунтовкой Ceresit CN 94 и в дальнейшем произвести дополнительное крепление дюбелями.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

К устройству армированного слоя следует приступать после отверждения клеевой смеси, при помощи которой крепился теплоизоляционный материал. Перед выполнением работ необходимо зашлифовать неровности плит утеплителя при помощи наждачной бумаги и хорошо очистить плиты от остатков материала. Дополнительно закрепить плиты дюбель-гвоздями.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Устройство армированного слоя.

Содержимое емкости тщательно перемешать для достижения однородной консистенции. В зависимости от условий применения консистенцию можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (1% воды), и снова перемешать.

Приготовленная растворная смесь наносится на поверхность плит с помощью зубчатой терки с величиной зуба 6-8 мм. Затем в свежую растворную смесь утапливается стеклосетка (с сохранением припусков 10 см), после чего смесь равномерно заглаживается. Примерно после 24 часов наносится еще один слой смеси толщиной около 1 мм для выравнивания поверхности. Армированный слой выполнен правильно, если после заглаживания смеси стеклосетка не видна.

В случае устройства дополнительного слоя сетки или комбинации обычной и бронированной сеток их укладку необходимо выполнять методом «мокрое на мокрое», увеличивая соответственно толщину слоя выравнивающей смеси. Для увеличения параметра

тров системы, при применении комбинации двух типов сеток, бронированную сетку следует утопить по принципу устройства первого слоя сетки.

Смесь Ceresit СТ 100 можно наносить машинным способом, например, при помощи агрегата Wagner PC 15, с размером сопла 6 мм.

ПРИМЕЧАНИЯ

При выполнении армированного слоя не следует проводить работы на сильно нагретых солнцем основаниях. Армированный слой необходимо предохранять от атмосферных осадков. Рекомендуется прикрывать строительные леса. Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +10 °С до +25 °С и влажности не более 80%. Все указанные параметры действительны при температуре основания и воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Последующие этапы работ следует начинать не ранее чем через 24-48 часов после нанесения смеси Ceresit СТ 100.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

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 нормативами в строительстве. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. С момента публикации данного технического описания предыдущие версии становятся недействительными.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей. Остатки клея подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковое ведро 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эластомерная дисперсия полимерного вяжущего, наполнители, органические и неорганические добавки, армирующие волокна
Плотность:	около 1400 кг/м ³
Температура применения:	от +10 °С до +25 °С
Открытое время:	около 20 минут
Выравнивающий слой:	около 1,0 кг/м ²
Цвет:	кремово-белый
Ориентировочный расход:	
армированный слой с одной сеткой	около 2,5-3,0 кг/м ²
армированный слой с двойной сеткой	около 3,0-3,5 кг/м ²
армированный слой с обычной и бронированной сеткой	около 3,0-3,5 кг/м ²

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