

СТ 100 IMPACTUM

Высокоэластичная дисперсионная смесь для приклеивания и защиты пенополистирольных плит

Для устройства защитного армированного слоя по пенополистирольному утеплителю в системах теплоизоляции зданий и сооружений.

СВОЙСТВА

- ▶ водостойкая
- ▶ высокая степень трещиностойкости
- ▶ высокоэластичная
- ▶ устойчива к экстремальным механическим нагрузкам и деформациям
- ▶ атмосферостойкая
- ▶ способна перекрывать трещины в основании
- ▶ высокая адгезия к основанию, в том числе к металлу, стеклу, керамике
- ▶ не требует использования грунтовки в системах теплоизоляции
- ▶ высокотехнологичная (тиксотропная, пластичная, однородная)
- ▶ возможно механизированное нанесение
- ▶ возможна тонировка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CT 100 Impactum представляет собой готовый к применению материал, предназначенный для устройства защитного слоя в системах теплоизоляции Ceresit Ceretherm Impactum.

Смесь Ceresit CT 100 Impactum эффективна при устройстве систем теплоизоляции строящихся и эксплуатируемых зданий и сооружений.

Применение Ceresit CT 100 Impactum позволяет создать трещиностойкое, прочное, эластичное, ударостойкое защитное покрытие на поверхности утеплителя, а в сочетании с армирующей сеткой Ceresit CT 325 и армирующей «панцирной» сеткой Ceresit CT 327 способно выдерживать ударные нагрузки более 100 Дж.

Смесь может использоваться для ремонта трещин и разрушений в эксплуатируемых системах теплоизоляции. Использование смеси в качестве защитного армированного слоя в системах теплоизоляции не требует применения грунтовки перед нанесением декоративного слоя на его поверхность.

Смесь может быть затонирована в тонируочных студиях Ceresit.

Смесь тиксотропная, в то же время пластичная и легко наносится на поверхность. Уникальные технологические возможности позволяют создать равномерный слой и в тоже



время уменьшить расход продукта по сравнению с аналогичными цементосодержащими продуктами.

Смесь может быть применена для наклеивания пенополистирольных плит, в том числе на нестандартных основаниях — металл, стекло, керамика и др. Для наклеивания плит утеплителя на OSB или фанере необходимо предварительно загрунтовать поверхность с помощью Ceresit CT 16, Ceresit CT 16 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 наклеивкой пенополистирольных 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. Основания с высоким водопоглощением (гигроскопичностью) необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать до её полного высыхания (около 4 часов).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Устройство армированного защитного слоя

Смесь Ceresit CT 100 Impactum готова к применению. Перед началом работ смесь следует перемешать для достижения однородной консистенции. При необходимости можно добавить 1% воды. Подготовленную смесь следует равномерно нанести на всю поверхность пенополистирольных плит при помощи зубчатого шпателя с размером зуба 6–8 мм, а затем уложить на нее армирующую сетку и разгладить. При этом следует оставить по краям запас сетки около 10 см. Через 24 часа может быть выполнено нанесение выравнивающего слоя толщиной около 1 мм, при помощи которого поверхность будет окончательно выровнена, а сетка заделана в слой состава. Правильно уложенная сетка должна быть невидима и полностью покрыта слоем смеси.

В случае нанесения состава с использованием двойного слоя сетки или комбинации армирующей сетки Ceresit CT 325 и армирующей «панцирной» сетки Ceresit CT 327, устройство последующего слоя сетки следует выполнять методом нанесения смеси на влажный предыдущий слой с помощью зубчатого шпателя с размером зуба 6–8 мм с соответствующим увеличением общей толщины слоя. В случае использования комбинации сеток, для достижения улучшенных параметров системы теплоизоляции первой следует укладывать армирующую «панцирную» сетку Ceresit CT 327.

Смесь Ceresit CT 100 Impactum может наноситься при помощи машины. Рекомендованный тип машины: Wagner PC 15, размер форсунки $\varnothing$ 6 мм.

ПРИМЕЧАНИЯ

Защитный армированный слой следует защищать от попадания прямых солнечных лучей и дождя до полного высыхания. Работы следует проводить в условиях сухой погоды при температуре воздуха и основания в пределах от +10 °C до +25 °C и влажности воздуха не более 80%. Все приведенные рекомендации эффективны при температуре $+20 \pm 2$ °C и относительной влажности воздуха $55 \pm 5\%$. В других условиях свойства материала могут отличаться от указанных.

Последующие слои следует наносить по армированному слою не ранее чем через 24–48 часов.

В случае попадания материала в глаза следует немедленно промыть их чистой водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Данное техническое описание определяет область применения материала и рекомендованные способы выполнения работ, но оно не может заменить профессионального опыта исполнителя. Работы должны проводиться в соответствии с требованиями строительных стандартов и правил техники безопасности. При возникновении каких-либо сомнений следует провести пробное применение материала самостоятельно или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке на паллетах в сухих помещениях — 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. **Не допускать замораживания.**

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CT 100 Impactum фасуется в пластиковые ведра по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эластомерная дисперсия, наполнители, неорганические и органические добавки, армирующие волокна
Цвет:	кремовый
Плотность:	около 1,4 кг/дм ³
Температура нанесения:	от +10 °C до +25 °C
Время образования пленки:	около 20 минут
Приблизительный расход*:	
- армирующий слой на плитах пенополистирола с одним слоем армирующей сетки Ceresit CT 325: около 2,5–3,0 кг/м ²	
- армирующий слой на плитах пенополистирола с двумя слоями армирующей сетки Ceresit CT 325: около 4,0–4,5 кг/м ²	
- армирующий слой на плитах пенополистирола со слоем армирующей сетки Ceresit CT 325 и слоем армирующей «панцирной» сетки Ceresit CT 327: около 4,0–4,5 кг/м ²	
- выравнивающий слой: около 1,0 кг/м ²	

*Расход продукта зависит от неровности основания, способа приклеивания и навыков исполнителя.

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует качество смеси Ceresit CT 100 Impactum при выполнении правил транспортирования, хранения и нанесения, приведенных 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 техническим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



Build on professional solutions