

Ceresit

через
24



Экспресс теплоизоляция Ceresit CT 84 Express - инновационный клей для пенополистирола

Ceresit CT 84 Express - готовый к использованию полиуретановый клей для пенополистирола. Применяется с удобным пистолетом, таким образом закрепление панелей проходит быстро, эффективно и аккуратно. Кроме того, Ceresit CT 84 быстро отверждается, он влагостоек и переносит низкие температуры. Можно выполнять армирование уже через 2 часа после крепления пенополистирола. В результате сокращается время на монтаж теплоизоляции, требуется меньше усилий и рабочих рук, остается больше времени для других работ.



Henkel

Качество для Профессионалов

Экспресс теплоизоляция!

Клей для крепления
пенополистирола

Ceresit CT 84 Express



- легко дозировать и удобно использовать
- позволяет быстро выполнять работы
- чрезвычайно эффективен
- высокая адгезия к минеральным основаниям и пенополистиролу
- очень хорошие теплоизоляционные свойства
- позволяет производить работы даже при низких температурах и высокой влажности
- стабильные параметры отверждения пены
- водостойкий
- безвреден для озонового слоя

Выгоды, получаемые при использовании:

Экономия труда + экономия времени + экономия на перевозке и хранении + высокая производительность = низкая стоимость монтажа всей системы теплоизоляции!

Henkel

Качество для Профессионалов

Инновационный клей

Преимущества Ceresit СТ 84 Экспресс

■ Клей легко дозировать, удобно использовать и чрезвычайно эффективен

- упаковка обеспечивает полную сохранность и не требует усилий при транспортировке и хранении
- точная дозировка позволяет аккуратно наносить клей
- незначительный вес и пластичная консистенция увеличивают удобство работы
- вес смонтированного на пистолет баллона (вместе с пистолетом): всего лишь около **1 кг**
- чрезвычайно эффективный: одного баллона 750 мл достаточно для крепления приблизительно 6 кв.м. пенополистирола (25 кг мешка обычной клеевой смеси хватает только на 4,5-5 кв.м)

750 мл > 25 кг

■ Сверхбыстрый - позволяет работать быстро

- клей затвердевает приблизительно через **20-30 минут** после нанесения
- приблизительно через **2 часа** после приклеивания укрепленные пенополистирольные плиты можно крепить дюбелями и изготавливать защитный армированный слой из смеси Ceresit СТ 85, таким образом сократив время на изоляционные работы на целых 3 дня

■ Высокая адгезия к минеральным основаниям и пенополистиролу

- адгезия к минеральным основаниям, дереву, металлу и пластику выше по сравнению с цементными растворами
- крепление утеплителя происходит значительно быстрее

■ Очень хорошие изоляционные свойства

- очень низкий коэффициент теплопроводности $\lambda = 0.035 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$
- клеевой слой под пенополистирольными плитами улучшает теплозащиту здания
- отсутствует риск возникновения «мостиков холода», связанный с попаданием цементного клея в стыки между пенополистирольными плитами

■ Позволяет работать при пониженной температуре и повышенной влажности – продление строительного сезона

- температура окружающей среды при применении: от **минус 10°C до +40°C**
- влажность воздуха может достигать более **90 %**
- высокая влажность ускоряет процесс отверждения
- при температуре **0°C время отверждения** - всего лишь около **3 часов**
- при **+40°C** полное склеивание происходит приблизительно через **10 минут**

■ Стабильные параметры отверждения пены

- расширение пены происходит очень быстро, при этом увеличение объема пены очень ограничено
- после крепления панелей на фасаде клей не расширяется (деформация < 1 мм)

■ Водостойкий

- клей имеет структуру с закрытыми порами и содержит водоотталкивающие добавки
- впитывающая способность ниже 1%
- конденсация пара в клеевом слое не ослабляет связи, в отличие от обычных цементных растворов

■ Безвреден для озонового слоя

- экологически чистый состав не причиняет вред озоновому слою и не способствует парниковому эффекту

Экспресс теплоизоляция! - Ceresit VWS Express

■ Сравнение времени изоляции - между двумя системами:

Традиционная система с цементным клеем														
День	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
крепление пенополистирола	■-----													
шлифовка				■										
дюбелирование				■										
изготовление армированного слоя				■-----										
грунтовка под декоративную отделку							■---							
оштукатуривание								■-----						

Ceresit VWS Express							
День	1	2	3	4	5	6	7
крепление пенополистирола - СТ 84 Express	■---						
шлифовка	■						
дюбелирование	■						
изготовление армированного слоя	■-----						
грунтовка под декоративную отделку				■---			
оштукатуривание						■-----	

↔

на 3 дня быстрее!!!

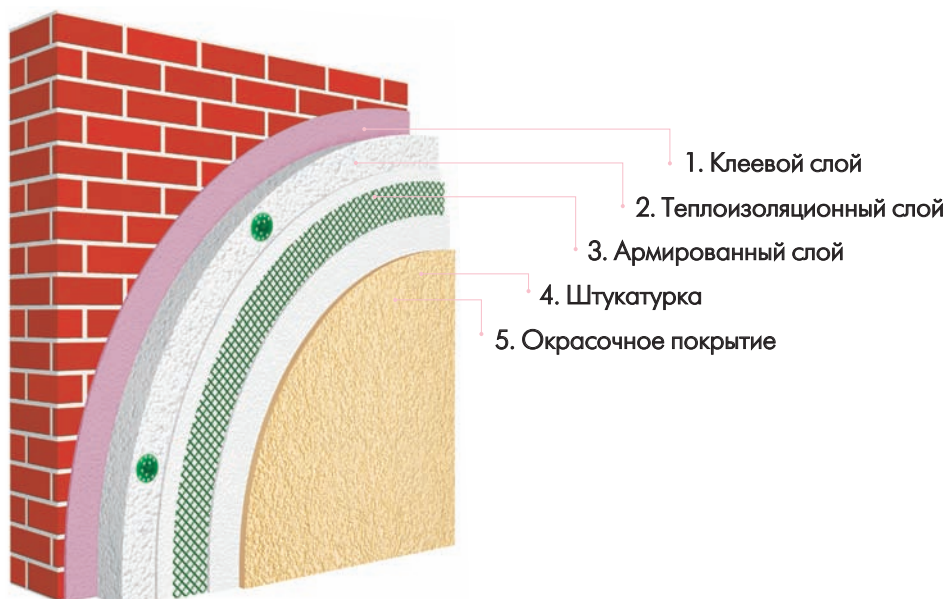
Ceresit VWS Express – преимущества:

- Экспресс теплоизоляция - сокращение времени монтажа системы теплоизоляции на целых 3 дня.
- При использовании инновационного клея Ceresit CT 84 Express, помимо более низкой стоимости 1 кв.м системы, также достигается снижение расходов на материалы, работу, аренду строительных лесов и транспортировку.
- Долговечная система теплоизоляции с более высокой устойчивостью:
 - к механическим повреждениям (удар, пробивание)
 - к образованию царапин и микротрещин, благодаря высокому содержанию органических модификаторов и волокон в смеси Ceresit CT 85
 - к сложным погодным условиям (внезапные изменения и высокие колебания температур)
 - к загрязнению, в т.ч. к биокоррозии (грибок, плесень), благодаря оптимальным свойствам финишного декоративного покрытия при применении силикатных штукатурок Ceresit CT 72, CT 73 или силикатно-силиконовых штукатурок Ceresit CT 174, CT 175. Особенно рекомендуется применение силиконовых штукатурок Ceresit CT 74, CT 75.



Качество для Профессионалов

Экспресс теплоизоляция! - Ceresit VWS Express



1. Крепление	<ul style="list-style-type: none"> - Полиуретановый клей для пенополистирольных плит Ceresit CT 84 Express - Тарельчатые дюбели Ceresit CT 330* или CT 335* со стальным стержнем - Количество крепежей и их расположение должен определить архитектор, основываясь на анализе материала и расчете нагрузки
2. Теплоизоляционный слой	<ul style="list-style-type: none"> - Пенополистирольные плиты Ceresit CT 315* - Толщина до 25 см - С плоским или фигурным и лицевым профильным стыком
3. Армированный слой	<ul style="list-style-type: none"> - Фасадная сетка Ceresit CT 325* с плотностью по крайней мере 145 г/кв.м - Армирующая клеевая смесь Ceresit CT 85
4. Грунтовка	<ul style="list-style-type: none"> - Грунтовка под минеральные, акриловые, силиконовые и силиконовые декоративные штукатурки Ceresit CT 16 - Грунтовка под силикатные декоративные штукатурки Ceresit CT 15
5. Штукатурка	<ul style="list-style-type: none"> - Минеральные штукатурки (цветные или под окраску): Ceresit CT 137 "камешковая"; Ceresit CT 35 "короед"; Ceresit CT 36 "структурная" - Акриловые штукатурки: Ceresit CT 60 "камешковая"; Ceresit CT 63 "короед"; Ceresit CT 64 "короед" - Силикатные штукатурки: Ceresit CT 72 "камешковая"; Ceresit CT 73 "короед" - Силиконовые штукатурки: Ceresit CT 74 "камешковая"; Ceresit CT 75 "короед" - Силикатно-силиконовые штукатурки: Ceresit CT 174 "камешковая"; Ceresit CT 175 "короед"
6. Окрасочное покрытие	<ul style="list-style-type: none"> - Акриловые краски Ceresit CT 42, CT 44 - Силиконовая краска Ceresit CT 48 - Силикатная краска Ceresit CT 54
7. Дополнительные элементы	<ul style="list-style-type: none"> - Профиль CT 340* (для использования на опорах, углах и окнах); фиксирующие уголки и шпильки для крепления пенополистирола в критических местах
8. Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> - Температура в диапазоне от +5°C до +25°C - Влажность воздуха ниже 80 %
9. Другая информация	<ul style="list-style-type: none"> - Система с максимальной скоростью монтажа, представляющая собой долгосрочное решение высочайшего качества - Подходит для утепления как строящихся зданий, так и старых зданий, требующих проведения теплоизоляционных работ - Для зданий жилого, общественного и промышленного фонда

* - или аналог



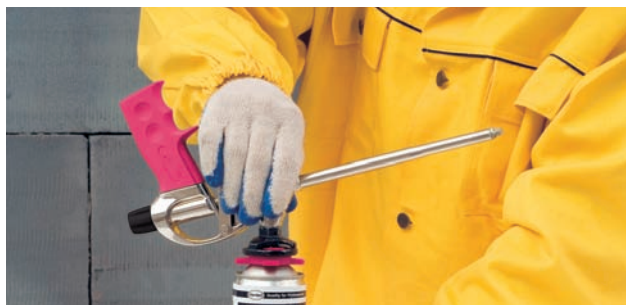
Качество для Профессионалов

Экспресс теплоизоляция! – Ceresit VWS Express

■ Последовательность нанесения клея.



■ Встряхнуть баллон Ceresit CT 84 около 20 раз.



■ Удалить защитный колпачок и, установив баллон на поверхность, прикрутить монтажный пистолет.



■ Наносить Ceresit CT 84 необходимо движением «на себя» по оси монтажного пистолета.



■ Наносить CT 84 следует по периметру плиты, отступив от края 2 см, и одну полосу по длинной оси плиты.

■ Фиксация теплоизоляционных плит на стене.



■ После нанесения клея, прижмите теплоизоляционную плиту и временно зафиксируйте длинной рейкой.



■ Откорректируйте строительным уровнем ровность теплоизоляционного слоя не позже чем через 20 мин. после приклейки.

■ Фиксация теплоизоляционных плит над проемами окон и дверей.



■ При установке фиксирующих уголков, снимите защитную пленку с клеевой полосы на его большей стороне.



■ Затем, прижмите фиксирующий уголок в месте установки над проемом окна так, чтобы пенополистирольная плита могла быть помещена на его меньшую сторону.

Экспресс теплоизоляция! – Ceresit VWS Express

Фиксация плит на потолке.



■ Зафиксируйте теплоизоляционную плиту над проемом с помощью временной шпильки, продетой через фиксирующий уголок.



■ Приклейте фиксирующий уголок к потолку в нужной точке, с помощью временной примерки теплоизоляционной плиты.



■ Зафиксируйте теплоизоляционную плиту в рабочем положении с помощью шпильки, продетой через фиксирующий уголок.



■ Приклейте следующую плиту к потолку и зафиксируйте, сдвинув на выступающую часть шпильки.

Фиксация плит на откосах.



■ Заполните зазоры между теплоизоляционными плитами с помощью Ceresit СТ 84



■ Излишки клея СТ 84 после высыхания можно срезать ножом или зашлифовать теркой.

Очистка монтажного пистолета



■ Если открытый баллон будет снова использоваться, очистите гнездо клапана струей промывочной жидкости (например, Ceresit PU Cleaner).



■ Перед большим перерывом в работе установить баллон очистителя на пистолет и промыть его, нажимая спуск пистолета.

ООО «Хенкель Баутехник»
111141 Россия, г. Москва,
Зелёный просп., д.3/10, стр. 15
тел.: +7 (495) 745-23-01
факс: +7 (495) 745-23-02
e-mail: Msk.Ceresit@ru.henkel.com
www.ceresit.ru

