

СТ 84

Полиуретанова пяна-лепило за полистирен

Еднокомпонентна полиуретанова пяна-лепило с нисък коефициент на разширение за фиксиране на топлоизолационни плоскости от експандиран полистирен (EPS), част от системата за топлоизолация на сгради Ceresit Ceretherm

Свойства

- Лесен монтаж и експлоатация
- Възможност за експедитивна работа - залепване, фиксиране и полагане на армиращ слой в рамките на един ден
- Висока адхезия към минерални основи и полистирен
- Много добри изолационни свойства
- Възможност за работа при ниски температури и висока влажност
- Нисък коефициент на разширение и стабилност на формата
- Водоустойчивост
- Не съдържа фреони (CFC)

Област на приложение

Ceresit CT 84 е полиуретанова пяна-лепило за лепене на изолационни плоскости от полистирен върху фасадни стени при топлоизолиране на сгради. Ceresit CT 84 е елемент от системата Ceresit VWS Express. Ceresit CT 84 може да се използва за полагане на топлоизолационни плоскости от полистирен върху новоизградени сгради или за саниране на стари.

Приблизително 2 часа след залепването, EPS плоскостите могат да се загладят с шкурка и фиксират с дюбели, след което може да се положи армиращ слой с помощта на строителни разтвори Ceresit CT 85 или CT 87.

Подготовка на основата

Ceresit CT 84 има много добро сцепление към сухи, здрави и носещи основи като бетон, зидария и здраво свързали мазилки. Да се провери сцеплението на съществуващите мазилки и бояджийски покрития. Участъците с нарушена здравина трябва да бъдат ремонтирани.

Всички замърсявания върху основите като масла, битум, прах и др., които намаляват адхезията, се отстраняват с пароструйка, а основите се оставят да изсъхнат напълно. При наличие на участъци, покрити с мухъл, те се почистват с телени четки и се обработват с разтвор Ceresit CT 99 в съответствие с техническите указания.



Нанесеният разтвор се оставя да изсъхне, след което се отмива.

При понижаване на температурите, трябва да се внимава по основата да няма скреж, лед или сняг. Сцеплението на Ceresit CT 84 към подготвената основа се проверява чрез залепване на парчета полистирен с размери 10 x 10 cm в няколко участъка и ръчното им отлепване след 2 - 4 часа. Адхезията към основата се счита за задоволителна, когато се разрушава целостта на полистирена, без да се засяга лепилния слой или целостта на основата.

Употреба

Преди употреба флаконът трябва да бъде разклатен добре в продължение на няколко секунди. Предпазната капачка на вентила се отстранява и флаконът се завива плътно към пистолета в изправено положение, като вентилът на пистолетът трябва да бъде отвит. Началните профили трябва да се монтират преди полагането на плоскостите от полистирен. Ceresit CT 84 се нанася при обърнат с дъното нагоре флакон и при съблюдаване на необходимото разстояние между

пистолета и плоскостите за равномерно нанасяне на пяната. Ceresit CT 84 се нанася по периферията на плоскостта на около 2 cm от ръбовете. Нанася се и една ивица по средата на плоскостта, успоредна на дългите ѝ страни. Веднага след нанасяне на пяната, плоскостта се полага върху стената, потупва се и се притиска леко. Подравняване на повърхностите се извършва до 20 минути след полагането.

При фиксиране на топлоизолационни плоскости към конструктивни елементи (напречни греди, козирки и балконски софити) се препоръчва използването на допълнителни конзоли Ceresit CT 340, със самозалепващи ивици. Защитното фолио върху самозалепващите ивици трябва да се отстрани и по-широкият ръб трябва да се притисне силно към основата в подходящо за целта място. След фиксиране на плоскостта в необходимото положение, закрепващият щифт трябва да се притисне към един от предварително пробитите отвори и да се вкара в съседната топлоизолационна плоскост.

Забележка. Може да е необходимо използването на повече от един щифт. Следващата топлоизолационна плоскост трябва да се приближи към по-късия ръб и да се притисне плътно. Откритият край на фиксиращия щифт придържа плоскостта в необходимото положение. Всички ръбове трябва да бъдат подравнени. При работа в неблагоприятни климатични условия, да се постави предпазна мрежа на скелето. Специално внимание трябва да се обърне върху защитата на ъглите на сградите, когато монтажът се извършва в условията на силен вятър.

Излишната пяна се отстранява с чистител за пяна MAKROFLEX CLEANER или ацетон, а втвърдените остатъци се отстраняват само механично. След приключване на работа пистолетът незабавно трябва да се почисти с MAKROFLEX CLEANER.

Внимание

Ceresit CT 84 се използва при температури на основата и на околната среда между 0°C и +40°C. Ceresit CT 84 може да се използва, ако температурата на околната среда не пада под 0°C в рамките на следващите 8 часа. Техническите данни се отнасят за температура +20°C и относителна влажност на въздуха 60%. Процесът на съхнене и втвърдяване на материала варира в зависимост от атмосферните условия.

Ceresit CT 84 съдържа запалими вещества и не трябва да се използва в близост до пламък или източници на огън.

Ceresit CT 84 съдържа вредни за здравето вещества. Необходимо е да се носят предпазни очила и ръкавици. По време на работа да не се консумира храна и да не се пуши. При възникване на здравословни проблеми при работа с продукта, трябва да се потърси консултация с лекар.

Опаковката съдържа запалим газ и не трябва да е в контакт с топлинни източници, чиято температура надвишава +50°C.

Флаконът не трябва да се пробива или хвърля в огън. Ceresit CT 84 трябва да се превозва в багажника на превозните средства (никога в пътническото отделение). Да се пази далече от достъп на деца.

Препоръки

Настоящият технически информационен лист определя обхвата на приложение и начина на работа с продукта, без да отменя изискването за професионалната подготовка на изпълнителя. Употребата на продукта трябва да бъде съобразена с принципите на строителната практика и безопасността на труда. Производителят гарантира качеството на продукта без да разполага с възможност за контрол върху условията и начина на неговата употреба.

Данните се базират на нашите познания към настоящия момент и резултатите от многобройни и внимателни тестове. Поради разлики в материалите и условията на работа, които са извън наш контрол, препоръчваме на потребителя при всички случаи да провежда собствени тестове.

Съхранение

Ceresit CT 84 трябва да се съхранява и транспортира във вертикално положение. Ceresit CT 84 трябва да се съхранява в прохладни и сухи помещения. Срокът на съхранение е 12 месеца от датата на производството, маркирана на дъното на опаковката.

Опаковка

Флакон 1000 ml/ 750 ml

Технически данни

Основа:	полиизоцианатен олигомер, пропелант - пропан/изобутан
Температура на работа:	от 0°C до +40°C
Влажност на въздуха:	дори над 90%
Време за повърхностно изсъхване:	прибл. 10 минути
Време на втвърдяване:	прибл. 2 часа
Адхезия:	
- към бетон	≥ 0,3 MPa
- към полистирен	≥ 0,1 MPa
Разходна норма:	1 флакон/прибл. 6 m ²