

CT 84 Express

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 външна фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm Express

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 Express е полиуретанова пяна-лепило за лепене на изолационни плоскости от полистирен върху фасадни стени при топлоизолиране на сгради. CT 84 е елемент от системата Ceresit Ceretherm Express. 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 заглаждат с шкурка и фиксират с дюбели, след което може да се положи армиращ слой с помощта на строителен разтвор Ceresit CT 85 или бяла лепилно-шпакловъчна смес Ceresit CT 87 „2 в 1“.

Подготовка на основата

CT 84 има много добро сцепление към сухи, здрави и носещи основи като бетон, зидария и здраво свързали мазилки, както и към дървени, метални и стъклени повърхности. 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. При понижаване на температурите, трябва да се внимава по основата да няма скреж, лед или сняг. Сцеплението на 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 се съхранява при температура около +20°C в продължение на мин. 12 часа. Флаконът трябва да се разклати добре преди нанасяне в продължение на няколко секунди (около 20 пъти). Предпазната капачка на вентила се отстранява и флаконът се завива плътно към пистолета в изправено положение, като вентилът на пистолетът трябва да бъде отвит.

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. СТ 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.

Само 2 часа след фиксиране на плоскостите, цялата им повърхност може да бъде загладена с шкурка и могат да бъдат механично укрепени с дюбели.

При фиксиране на топлоизолационни плоскости към конструктивни елементи (напречни греди, козирки и балконски софити) се препоръчва използването на допълнителни конзоли Ceresit СТ 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

СТ 84 се използва при температури на основата и на околната среда между 0°C и +40°C. СТ 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.

СТ 84 съдържа запалими вещества и не трябва да се използва в близост до пламък или източници на огън. СТ 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. СТ 84 трябва да се превозва в багажника на превозните средства (никога в пътническото отделение). Да се пази далече от достъп на деца.

Препоръки

Производителят гарантира качеството на продукта, но не може да въздейства на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се осъществява от квалифициран персонал/професионални потребители. Препоръчва се консултиране с листа с технически данни и информационния лист за безопасност на продукта. Производителят не поема отговорност за компенсиране на клиента с друга стойност освен с тази на материалите. Клиентът е длъжен първо да тества или потърси информация преди полагането на продукта.

Съхранение

СТ 84 трябва да се съхранява и транспортира във вертикално положение. СТ 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 750 ml

Технически данни

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