

# СТ 84

## Експресна ПУ пяна-лепило за плочи от полистирен

Еднокомпонентна ръчна ПУ пяна-лепило с ниско вторично разширение за фиксиране на плочи от полистирен и EPS в система за топлоизолация на сгради и фиксиране на различни видове изолационни панели от полистирен

### Свойства

- ▶ Покривност: до 8 m<sup>2</sup>- 80% повече от традиционните циментови лепила
- ▶ 15% по-висока лепилна сила от традиционните циментови лепила
- ▶ Ниско вторично разширение
- ▶ Втвърдяване след припл. 2 ч. – ускорява процеса на полагане на топлоизолация. В случай на употреба на СТ 84 и система за топлоизолация Ceresit Ceretherm Express, работата може да бъде намалена с до 5 дни
- ▶ Употреба от 0°C и при висока влажност – особено се препоръчва за работа при ниски температури, когато изсъхването на циментовите лепила отнема значително повече време
- ▶ Отлична за употреба в система “топлоизолация върху топлоизолация” – 1 m<sup>2</sup> плочи от експандиран полистирен се фиксират с 100 g лепило СТ 84 в сравнение с 5 kg циментово лепило
- ▶ Подобрене на топлоизолационните свойства – в сравнение с традиционните циментови лепила СТ 84 има подобни топлоизолационни характеристики, като полистирен
- ▶ Висока хомогенност на лепилото благо-



дарение на метално топче във флакона,  
предпазващо от големи въздушни балони

### Област на приложение

- ▶ Фиксиране на плоскости от експандиран полистирен (EPS) в цялостна система за топлоизолация Ceresit Ceretherm
- ▶ Фиксиране на EPS плоскости към различни повърхности
- ▶ Фиксиране на външни первази на прозорци (след изчистване на повърхностите)
- ▶ Запълване на кухини между EPS плоскости
- ▶ Свързване на панели в топлоизолационна система
- ▶ Фиксиране на EPS плоскости в система “топлоизолация върху топлоизолация”

## Подготовка на основата

Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха и без разделителни субстанции. В случай на приложение при ниски температури, основата не трябва да бъде покрита със скреж, лед или сняг. Сцеплението към основата на съществуващи мазилки и бояджийски покрития трябва да бъде проверено. Слабите мазилки се отстраняват. Замярявания, остатъци от разделителни субстанции, паронепропускливи бояджийски покрития и слоеве с лошо сцепление към основата трябва да се отстраняват напълно, например с помощта на пароструйка с високо налягане. Всички участъци, покрити с плесен се почистват и се обработват с разтвор Ceresit CT 99 в съответствие с инструкциите за употреба. Стари стени без покрития или с достатъчно здрави мазилки или бои се почистват от прах с четка, след което се измиват с вода под налягане и се оставят да изсъхнат. Адхезията на СТ 84 към основата може да се провери чрез фиксиране на блокчета от експандиран полистирен 10 x 10 cm на различни места и тяхното премахване след 2-4 часа. Носещата способност на основата е достатъчна при разчупване на експандирания полистирен.

## Употреба

### В система за топлоизолация Ceresit Ceretherm

Флаконът трябва да се разклати добре за 20-30 секунди. Предпазната капачка на вентила се отстранява и флаконът се завива плътно към пластмасовата сламка в изправено положение. След завиване на сламката към флакона, вентилът може да бъде отворен и лепилото може да се нанесе. Преди фиксиране на EPS, започнете с фиксиране на профилите. СТ 84 се нанася при обърнат с дъното нагоре флакон с разстояние между плоскостта и сламката за равномерно нанасяне на пяната.

В случай на използване на СТ 84 във фасадна топлоизолационна система, нанасянето трябва да стане по периметъра на плоскостта на разстояние прикл. 2 cm от ръба и една ивица през средата, успоредно на по-дългата страна.

При залепване на топлоизолационни плоскости в основите на сградата, нанасяйте СТ 84 в 5 вертикални ленти, успоредни на по-късата страна на плочата на разстояние около 2 cm от ръбовете и равномерно разпределени по дължината.

2 до 4 минути след нанасяне на пяната, плоскостта се полага върху стената, приложете лек натиск с маламашка. Подравняването на повърхностите на плочите от експандиран полистирен може да се извърши 20 минути след фиксирането им. Високото ниво на влажност на въздуха допринася за по-бързото залепване на СТ 84.

При работа при неблагоприятни климатични условия, например при силен вятър или валеж, трябва да се използва предпазна мрежа за покриване. Специално внимание трябва да се обърне на защитата на ъглите на сградите при работа по време на силен вятър.

Петна от прясно нанесена пяна могат да бъдат почистени с Чистител за ПУ пяна CERESIT или ацетон.

Втвърдената пяна може да се отстрани единствено механично.

След премахване на флакона от сламката, сламката може да се почисти също с Чистител за ПУ пяна CERESIT.

**В случай на приложение в система "топлоизолация върху топлоизолация":** След поява на "кух" звук от фасадата, фиксирането на топлоизолационни плоскости трябва да се прави с пробиване на мазилката и топлоизолационния слой и инжектиране на СТ 84.

### В система Ceresit Ceretherm Reno :

След почистване на фасадата (подходящ препарат за това е Ceresit CT 98 Концентрат за премахване на замърсявания) плочите от експандиран полистирен трябва да бъдат фиксирани към съществуващата топлоизолация, като при стандартната фасадна топлоизолационна система Ceresit Ceretherm.

## Внимание

Техническите данни се отнасят за температура от +20°C и относителна влажност на въздуха 60%.

При други условия, техническите параметри на пяната могат да варират. СТ 84 съдържа вредни за здравето вещества. Трябва да се използват предпазни очила и ръкавици. Не трябва да се пуши и яде по време на използване на СТ 84. Работата не трябва да се извършва в близост до открит пламък или запалим материал. При поглъщане да се потърси незабавна медицинска помощ и да се покаже опаковката и етикета. Флакон под налягане. Да се пази от слънчева светлина и температури над 50°C. Да не се пробива или изгаря, дори след употреба. Пяната да не се впръсква срещу открит пламък или запалим материал. Да се пази далеч от източници на искри – да не се пуши в близост. Флаконите трябва да се транспортират в багажника на превозни средства и никога в купето. Да се пази далече от деца.

## Съхранение

СТ 84 трябва да се съхранява и транспортира във вертикално положение, прохладни и сухи помещения. Срок на годност: 15 месеца от датата на производство, маркирана на дъното на флакона.

## Опаковка

Метален флакон, 750 ml

## Технически данни

Температура на приложение:	от 0°C до +40°C
Влажност на въздуха:	вкл. над 90%
Време на втвърдяване:	прикл. 2 часа
Коефициент на топлопроводимост $\lambda$ :	0,040 W/mK
Разходна норма:	- във фасадна топлоизолационна система до 8 m <sup>2</sup> с 1 флакон - за топлоизолация в основите на сграда до 12 m <sup>2</sup> с 1 флакон

Продуктът притежава следните документи:

- Технически одобрения в системи

Система за топлоизолация Ceresit Ceretherm	Reno	Visage
Техническо одобрение	15-8077 /2009+ Aneksy	15-8399 /2011
Сертификат	ITB-0355/Z	ITB-0416/Z
DoC	0044/12-08-2015	00445/01-07-2013

- Technical Approval No. AT-15-8372/2015 issued by Instytut Techniki Budowlanej and National Declaration of Conformity No. 00556 of 20.08.2015.

- BBA Certificate No. 14/5142

- Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340



**Хенкел България ЕООД**

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

**Качество за професионалисти**