

CT 84

EXPRESS PLUS

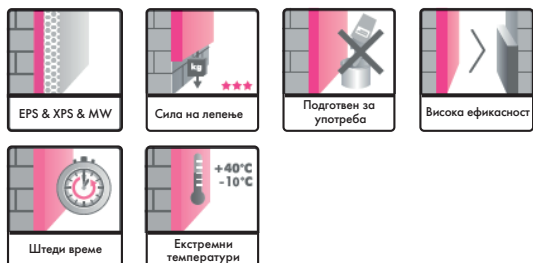


PU лепак за изолациски плочи

Еднокомпонентен полиуретански лепак за лепење на EPS & XPS & MW плочи во ETICS системи

КАРАКТЕРИСТИКИ

- **Покривност:** - 15 m²* - 100% повеќе од традиционалните лепила на цементна база
- **15% поголема сила на лепење** во однос на традиционалните лепила на цементна основа
- **Низок притисок на експанзија**
- **Типлување после приближно 2 часа** - побрзо и поедноставно поставување на Ceresit Ceretherm термоизолација.
- **Нанесување до -10°C и на висока влажност на воздухот**, посебно се препорачува за работа на ниски температури кога времето за сушење на цементните лепила значително е подолго или невозможно
- **Одличен е за нанесување "термоизолација" на "термоизолација"** - лепење на 1 m² EPS плоча со користење на CT 84 тежи 100 g наспроти 5 kg во случај на лепење со лепак на цементна основа



ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Ceresit CT 84 е полиуретански лепак кој се користи за лепење на XPS, EPS и MW плочи во Ceresit Cerehterm системите за термоизолација на надворешни ѕидови на објекти (ETICS). CT 84 може да се користи за лепење на пенести полистиренски плочи и плочи од минерална волна за термоизолација на ново ѕидани објекти и стари објекти. Приближно 2 часа после нанесување, изолациските плочи може да се армираат со мрежа, да се шмирглаат и типлуваат, а потоа може да се нанесе арматурен слој користејќи Ceresit CT 80, CT 85 или Thermo Universal. CT 84 полиуретанскиот лепак исто така се користи за лепење EPS и XPS пенест полистирен на подлоги како што се дрво, OSB плочи, стакло, битумен, керамички цигли, бетон, премачкан и поцинкуван челик, гас-бетон, или влажен, гипс картон и за слоевито лепење на експандиран полистирен при нормални и ниски температури во термоизолациските системи. Се користи и за прозорски



оквири (после одмастување на површината), за пополнување на празнини помеѓу EPS & XPS плочи, дополнување со лепак во случај на ефект на тастер на EPS плочи во постоечки изолациски систем, и лепење EPS плочи во случај на завршување на изолација на објект на веќе постоечки изолациски систем "термоизолација" на "термоизолација".

ПОДГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Ceresit CT 84 се карактеризира со многу добро лепење на компактни носечки подлоги, како што се ѕидни, гипсани и цементни подлоги без маснотии, прашина и други супстанции кои го намалуваат лепењето. Во случај на ниски температури, подлогите на кои се нанесува CT 84 не би требало да бидат покриени со мраз, лед или снег. Треба да се провери носивоста на постоечките малтери и слоевите фарба. Нестабилниот малтер треба да се отстрани. Нечистотијата и останатите супстанции кои го намалуваат лепењето, премазите кои не се паропропусни и премазите со слабо лепење на подлогата треба целосно да се отстранат со средство за чистење кое функционира под притисок. Мувлата и алгите треба да се отстранат со челична четка и на целата површина треба да се нанесе раствор од фунгицид Ceresit CT 99 според техничките упатства. Старите, немалтерисани ѕидови, силно

* 15 m² при термоизолација на темели и 12 m² при вградување на ETICS термоизолациски системи што е 100% повеќе од стандардните термоизолациски лепила.

залепените малтери и премази треба да се исчистат, измијат со млаз вода и да се остават целосно да се исушат. Лепењето на СТ 84 на подготвена подлога се проверува со лепење на коцки 10 x 10 cm EPS плочи на неколку места и рачно отстранување после 2-4 часа. Носивоста на подлогата е соодветна само кога EPS плочите пукаат на средина.

НАНЕСУВАЊЕ

Во Ceresit Ceretherm термоизолацискиот систем:

Боцата треба интензивно да се протресе 20 секунди, потоа да се отстрани заштитниот капак на вентилот, и боцата со вентил да се сврти нагоре прицврстена на пиштол.

Внимавајте! Вентилот на пиштолот треба да биде затворен. Со пиштолот прицврстен на боцата, возможно е да го отворите вентилот и да испуштите лепак со притискање. Почетните профили треба да ги фиксирате пред поставување на изолациските плочи. СТ 84 треба да се нанесе со пиштол, а боцата треба да ја држите исправено и на растојание помеѓу пиштолот и плочата кое овозможува лепење.

Во случај на нанесување на СТ 84 во ETICS термоизолацискиот систем, треба да се нанесе по надворешните ивици на плочата со растојание од приближно 2 cm од ивицата и една линија долж плочата паралелна со подолгата страна.

Во случај на нанесување СТ 84 на темелни површини, треба да се нанесат 5 линии долж пократката страна од плочата со растојание од приближно 2 cm од ивицата. 2-4 минути после нанесувањето на СТ 84, наместете ја плочата на сид и лесно притиснете со долга летва за порамнување. Рамнината на површината на залепените плочи може да се корегира во следните 20 минути од нивното лепење со долга летва. Висока влажност на воздухот може да предизвика брзо лепење на СТ 84.

- Во случај на примена при неповолни временски услови, пр. во период на силен ветар или дожд, задолжително мора да се користи заштита за скеле. Посебно внимание треба да се посвети на заштита на аглите на зграда кога нанесувањето е при силен ветер.

- Свежите дамки од лепак треба да се отстранат со средство за чистење или ацетон, а стврднатите остатоци може да се отстранат само механички.

- Штом ќе ја отстраните боцата од пиштолот, исчистете го со средство за чистење.

Во случај на ефект на тастер на EPS плочи

- Во случај на "празен" звук изолациските плочи треба да се зајакнат со вбригување на лепакот СТ 84, пробивајќи ги термоизолациските табли со точки.

Во Ceresit ETICS системот како "термоизолација" на "термоизолација"

- После чистење на површината, EPS плочите треба да ги прицврстите на постоечка изолација според стандардите за системи за надворешна топлинска изолација Ceresit Ceretherm.

НАПОМЕНА

СТ 84 содржи супстанции штетни за здравјето. Носете заштитни наочари и ракавици. Во случај на контакт на кожа со свежа пена, веднаш измијте ја пената механички а потоа избришете ги остатоците со масло (масло за салата). Стврднатиот производ може да се отстрани само механички. Не е дозволено да јадете или пушите цигара додека работите; не работете близу активен пламен. Во случај на било каков здравствен проблем, консултирајте општ лекар. Боцата содржи запалив гас, затоа треба да се заштити од извори на топлина со температура над +50°C. Боцата не треба да биде пробушена или да се фрла во оган. Секогаш

транспортирајте ја во гепек - никогаш во патувачка кабина. Овој производ не треба да го користите во услови на лоша вентилација освен ако користите заштитна маска со соодветен филтер за гас. Разредувачите кои се наоѓаат во производот испаруваат при обработка и нивното испарување може да предизвика експлозивен и запалив воздух. Да се чува вон дофат на деца. Карактеристиките се наведени во текстот и во Изјавата за карактеристики и перформанси на производот.

ОСТАНАТИ ИНФОРМАЦИИ

Се препорачува употреба на бели или графитни EPS плочи кои ги исполнуваат условите за системи за надворешна изолација на сидови (ETICS) во согласност со EN 13136; се препорачува употреба на MW плочи во согласност со EN 13162 со TR ≥ 10 и ламела со TR ≥ 80.

ПАКУВАЊЕ

Метална боца од 850 ml.

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Температура на нанесување:	од -10°C до +40°C
Влажност на воздухот:	до 100%
Површинско време на сушење:	приближно 10 минути
Време на зацврстување:	приближно 2 часа
Термоспроводливост:	0,040 W/mk

Лепење за:

Бетон	≥ 0,08 МПа
EPS-плочи	≥ 0,08 МПа
MW плочи	≥ 0,08 МПа
Керамички цигли	≥ 0,08 МПа
Гас бетон	≥ 0,08 МПа
OSB плочи	≥ 0,08 МПа
Челик	
- премачкан	≥ 0,08 МПа
- поцинкуван и	≥ 0,08 МПа
XPS	≥ 0,08 МПа
Битуменски премаз	≥ 0,08 МПа
Дрво	≥ 0,08 МПа

Отпорност на оган во согласност со EN 13501-1:
B-s1, d0 во:
Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic
Ceresit Ceretherm Premium

Предвидена покривност:

- во системите ETICS	приближно 12 m ²
- при изолација на темели	приближно 15 m ²

РОК НА ТРАЕЊЕ / СКЛАДИРАЊЕ:

Ceresit СТ 84 треба да се складира и транспортира во ладни и суви услови и на температура под 5°C.

Рок на траење: до 15 месеци од датумот на производство назначен на дното од пакувањето.

Овој производ ги поседува следните референтни документи:

- BBA сертификат бр. 14/5142
- NSAI сертификат бр. 09/0340

- European Technical Assessment (ETA) (Европска техничка оценка) во системите:

Ceresit Ceretherm sistem	Popular	Classic	Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308
Сертификат	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z
DoP	00426	00420	00428

- Национална техничка проценка во системите:

Ceresit Ceretherm sistem	Reno
NTA	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1
Сертификат	020-UWB-0895/Z
NDoC	00444

Споредба со лепила на база на цемент.

Перформансите измерени на пречник од 2 см зависат од температурата во околината, влажноста, растојанието од лепениот објект и сидот и од избраниот начин на нанесување.

Освен на информациите наведени во овој технички лист, важно е да се придржувате и на соодветните насоки и правила на различни организации и компании, како и на соодветни стандарди според Германскиот институт за стандарди (DIN). Наведените карактеристики се врз основа на практични искуства и применети испитувања. За својства и употреби кои не се наведени во овој лист потребна е наша писмена потврда. Сите наведени информации се однесуваат за температура на околината и материјалот од +20°C и 65% релативна влажност на воздухот освен кога не е различно наведено. При други климатски услови стврднувањето на производот може да биде убрзано или успорено.

Наведените информации, посебно препораките за ракување на нашите производи и нивната примена се засноваат на наши стручни сознанија и искуства. Со оглед на тоа дека материјалите и условите на користење може да се разликуваат при секоја примена а ние немаме влијание врз нив, препорачуваме во секој случај да се спроведе соодветен тест за нанесување за да се провери состојбата на производот за начинот на кој се планира да се употреби. Не може да се прифати законска одговорност врз основа на содржината на овој технички лист или усмен совет, освен во случај кога постои доказ за невнимание од наша страна или лоша намера. Овој технички лист ги заменува сите претходни верзии.

