

## Ceresit - Ceretherm

# CT 84



### Adeziv Poliuretanic

**Adeziv poliuretanic monocomponent pentru fixarea plăcilor de polistiren expandat la sistemele de termoizolație ETICS**

#### CARACTERISTICI

- ușor de aplicat și de utilizat
- asigură rapiditatea în execuție (ex. fixare, armare și masă de șpaclu într-o singură zi)
- aderență mare la suporturi minerale și la plăci de EPS
- proprietăți bune de termoizolare
- permite aplicarea la temperaturi joase numai cu umezire în prealabil
- expansiune joasă și stabilitate dimensională
- rezistență la apă
- fără freon (CFC free)

#### DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CT 84 este un adeziv poliuretanic folosit pentru lipirea plăcilor de polistiren EPS pentru fațadă în cadrul sistemelor de termoizolare a fațadelor ETICS. Constituie un element component al sistemului de termoizolație Ceresit Ceretherm Express.

Ceresit CT 84 poate fi utilizat pentru aplicarea plăcilor de EPS atât pe fațadele clădirilor noi cât și pe clădirile ce urmează a fi reabilitate termic prin termoizolare.

După aproximativ 2 ore de la aplicare plăcile de polistiren pot fi nivelate (prin asperizare) dibluite și apoi aplicată masa de șpaclu cu plasă de armare folosind adezivul Ceresit CT 85.

CT 84 nu poate fi utilizat în apropierea focului deschis sau în apropierea jarului sau cenușei pentru că acesta conține gaz combustibil.

#### PREGATIREA SUPRAFEȚEI DE BAZA

Ceresit CT 84 aderă foarte bine pe suprafețe portante minerale cum ar fi pereții din tencuială, beton fără substanțe ce ar putea împiedica aderența cum ar fi grăsimi, bitum sau praf. În cazul temperaturilor scăzute, suprafețele pe care se va aplica Ceresit CT 84 trebuie protejate de îngheț. Aderența tencuiei existente și a straturilor de vopsea trebuie verificată în prealabil.

Tencuielile care prezintă umflături ("sună a gol") trebuie îndepărtate. Orice suprafață contaminată cu alte substanțe nonaderente, sau suprafețe cu aderență slabă la suport trebuie îndepărtate complet prin spălare cu apă sub presiune. Mușchii sau algele trebuie îndepărtate și întregă



suprafață trebuie tratată cu soluție antifungică în concordanță cu datele tehnice.

Suprafețele vechi tencuite trebuie deprăfuite, spălate cu apă și lăsate până se usucă definitiv.

Aderența lui Ceresit CT 84 pe substratul pregătit corespunzător se verifică prin lipirea bucăților de polistiren de 10 x 10 cm în câteva locuri și smulgerea acestora după 2 până la 4 ore.

#### MOD DE APLICARE

Containerul trebuie amestecat intens timp de câteva secunde, apoi capacul de protecție al valvei trebuie îndepărtat iar apoi containerul ținut cu valva în sus trebuie atașat la pistol.

#### NOTA

Pistolul trebuie înfiletat (răsucit) pe tubul de adeziv! Cu pistolul atașat corespunzător la tubul de adeziv, este posibilă deschiderea valvei și eliminarea adezivului prin presarea trăgaciului.

Profilele de fixare trebuie instalate înainte de aplicarea plăcilor de polistiren. Ceresit CT 84 trebuie aplicat cu pistolul

iar containerul trebuie ținut cu valva în jos. Trebuie menținută distanța între capul pistolului și placa de polistiren pentru a permite aplicarea adezivului. Ceresit CT 84 este aplicat pe perimetrul plăcilor de polistiren la o distanță de ca 2 cm de marginea plăcii și pe linia mijlocie a plăcii (paralele cu latura lungă) și apoi așezată pe perete și presată cu o mistrie mai lungă.

Suprafața poate fi nivelată, corectată timp de 20 minute de la aplicarea plăcilor pe perete. În cazul fixării pe tavanele balcoanelor sau pe suporturi înguste trebuie folosite piese de fixare adiționale și cuie.

Hârtia de protecție trebuie îndepărtată de pe banda adezivă așezată pe latura lungă a colțarului de fixare. Colțarul trebuie fixat prin presare pe support astfel încât latura mică a acestuia va rămâne pe latura plăcii de polistiren.

După fixarea plăcii în poziție verticală sau orizontală cunile se introduc în găurile de pe latura scurtă a colțarului asigurând fixarea.

Următoarea placă trebuie așezată pe partea ieșită a pinilor astfel încât muchiile sale să se atingă de muchiile plăcii precedente.

În cazul condițiilor meteo defavorabile (vânt puternic sau ploaie torențială) protecția schelei este obligatorie.

Trebuie acordată atenție specială colțurilor clădirii în cazul vântului puternic.

Resturile întărite de adeziv trebuie îndepărtate numai mecanic.

Când containerul este scos din pistol, pistolul va fi curățat cu **CERESIT PU CLEANER**.

## NOTA

Aplicarea adezivului se face în plaja de temperatură 0-40 °C.

Adezivul Ceresit CT 84 permite scăderea temperaturii exterioare sub 0 °C la 8 ore de la aplicarea acestuia.

Toate datele au fost obținute la o temperatură de 20 °C și o umiditate relativă de 60%. Parametrii produsului pot fi diferiți în alte condiții

Ceresit CT 84 conține substanțe dăunătoare sănătății. În timpul aplicării se recomandă utilizarea ochelarilor și a mănușilor de protecție. Nu se admite a se mânca sau fuma pe timpul lucrului.

A nu se lucra în apropierea focului deschis.

În cazul oricărei probleme de sănătate, trebuie consultat medicul.

Tubul conține gaz inflamabil comprimat, de aceea trebuie ferit de sursele de căldură și trebuie evitată păstrarea la temperatură de peste +50 °C. Tubul nu trebuie perforat sau aruncat în foc.

Tubul cu adeziv trebuie întotdeauna transportat în cutie, în portbagaj niciodată în cabina șoferului. A nu se lăsa la îndemana copiilor.

## RECOMANDARI

Prezenta Fișă Tehnică prezintă modul de utilizare a produsului, precum și modul de aplicare al acestuia, însă toate acestea depind și de pregătirea profesională a utilizatorului. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența prac-

tică și verificările practice. Condițiile specifice obiectului dar și utilizarea corectă și în acest fel de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv, în cazul în care aveți dubii, calitatea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii.

Prin apariția acestei fișe tehnice de observații toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

## DEPOZITARE

Ceresit CT 84 poate fi depozitat și transportat vertical în medii răcoroase și uscate la temperaturi de peste 0 °C.

Data expirării: până la 12 luni de la data fabricației marcată pe ambalaj.

## AMBALARE

Tub de metal de 750 ml.

## DATE TEHNICE

Bază: Polyisocianat, gaz propagator propan/isobutan

Temperatura de aplicare: de la 0 °C la +40 °C

Umiditatea aerului: chiar și peste 90%

Timpul de formare a crustei: aprox. 10 min

Timpul de întărire: aprox. 2 ore

Aderență: La beton:  $\geq 0,3$  MPa  
La placi de polistiren:  $\geq 0,1$  MPa  
(ruperea polistirenului)

Consum estimativ: aprox. 6 m<sup>2</sup>

### Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,  
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

### Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09  
Web: [www.ceresit.ro](http://www.ceresit.ro)

