CT 84 Express STD

Adeziv poliuretanic pentru plăci de polistiren

Adeziv poliuretanic monocomponent pentru fixarea plăcilor de polistiren expandat și extrudat în cadrul sistemelor de termoizolație Ceresit Ceretherm și pentru fixarea altor tipuri de plăci izolante

CARACTERISTICI

▶ acoperire de până la 10 mp - cu mult peste adezivii pe bază de ciment
▶ aderență superioară adezivilor pe bază de ciment
▶ fixare mecanică după ~2 ore - scurtează lucrările de termoizolare cu 5 zile
▶ aplicare de la 0°C și umiditate ridicată
▶ proprietăți deosebite de termoizolare, similare cu spuma poliuretanică sau XPS

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CT 84 Express STD este utilizat pentru fixarea plăcilor de polistiren expandat și extrudat în cadrul sistemelor de termoizolație a fațadelor Ceresit Ceretherm.
Ceresit CT 84 poate fi utilizat pentru aplicarea plăcilor de polistiren 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 adezivii Ceresit Thermo Universal, CT 80, CT 87.
Adezivul poliuretanic Ceresit CT 84 poate fi, de asemenea, folosit la fixarea plăcilor de polistiren expandat și extrudat și a vatei minerale bazaltice pe suprafețe precum: lemn, plăci OSB, sticlă, metal, beton, cărămizi ceramice, suprafețe bituminoase. De asemenea, Ceresit CT 84 aderă și pe suprafețe de gips-carton, dacă acestea au fost umezite în prealabil.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CT 84 aderă foarte bine pe suprafețe portante minerale, cum ar fi pereții din tencuială și betonul fără substanțe ce ar putea împiedica aderența. În cazul temperaturilor scăzute, suprafețele pe care se va aplica Ceresit CT 84 trebuie protejate de îngheț. Aderența tencuielilor 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 nonade rente sau suprafețele cu aderență slabă la suport trebuie îndepărtate complet prin spălare cu apă sub presiune. Mușchii sau algele trebuie îndepărtate și întreaga suprafață trebuie tratată cu soluție antifungică în concordanță cu datele sale



tehnice. Suprafețele vechi, tencuite trebuie desprăfuite, spălate cu apă sub presiune 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

În cadrul sistemelor de termoizolare a fațadelor Ceresit Ceretherm . Se agită energic tubul pentru câteva secunde, apoi se îndepărtează capacul de protecție al valvei, după care se înfiletează pistolul aplicator, astfel încât flaconul să fie cu valva în jos. Atenție! Valva se deschide prin răsucire. După înșurubarea pistolului aplicator, valva se deschide și se poate elimina adezivul prin presarea trăgaciului. Profilele de fixare trebuie instalate înainte de aplicarea plăcilor de polistiren.
Ceresit CT 84 trebuie aplicat cu pistolul, astfel încât flaconul să fie cu valva în jos. Trebuie menținută distanța dintre capul pistolului și placa de polistiren pentru a permite aplicarea adezivului. În cazul aplicării plăcilor de polistiren pe o termoizolație anterioară, Ceresit CT 84 se aplică pe perimetrul

CERESIT_CT 84_TDS_01_2023

plăcilor de polistiren la o distanță de 2 cm de marginea plăcii și pe linia de mijloc a plăcii (paralel cu latura lungă). În cazul aplicării plăcilor de polistiren pe fundații, Ceresit CT 84 se aplică în 5 linii verticale, paralele cu latura scurtă a plăcii de polistiren, la o distanță de 2 cm de margine. Imediat se așază pe perete plăcile de polistiren și se presează cu o mistrie mai lungă. Suprafața poate fi nivelată sau corectată timp de 20 minute de la aplicarea plăcilor de polistiren pe perete.
Un grad ridicat de umiditate accelerează lipirea adezivului Ceresit CT 84.
În cazul aplicării sistemului de termoizolație în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic sau ploaie torențială), protecția schelei este obligatorie. Trebuie acordată atenție specială colțurilor clădirii în cazul vântului puternic. Resturile de adeziv neîntărit se pot îndepărta cu Ceresit TS 100 Premium Cleaner sau acetonă. Resturile de adeziv întărit se îndepărtează doar mecanic. După îndepărtarea flaconului, pistolul aplicator trebuie curățat cu Ceresit TS 100 Premium Cleaner. În cazul în care sub plăcile de polistiren se identifică goluri, se străpunge placa de polistiren expandat cu tija de la pistolul aplicator și se umple cu Ceresit CT 84.
În cazul aplicării unui al doilea rând de plăci de polistiren peste sistemul de termoizolație, acesta trebuie curățat pentru îndepărtarea substanțelor care împiedică aderența, urmând ca aplicarea celui de-al doilea rând de plăci să se realizeze ca în cazul sistemelor Ceresit Ceretherm.

Notă:
Aplicarea adezivului se face la o termperatură de la 0 °C la +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 temperatura de +20 °C și umiditatea relativă de 60% CM. 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. Se interzice mâncatul sau fumatul pe timpul lucrului. În caz de înghițire, solicitați sfatul medicului imediat și arătați acestuia ambalajul sau eticheta.
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 transportat întotdeauna în cutie, în portbagaj, niciodată în cabina șoferului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. CT 84 se utilizează cu plăci albe sau grafitate de polistiren expandat, care respectă cerințele ETICS în concordanță cu EN 13163.

RECOMANDĂRI

Prezenta fișă tehnică prezintă modul de utilizare a produsului, precum și modul de aplicare a acestuia și recomandări de muncă, însă toate acestea depind și de pregătirea profesională a utilizatorului.
Producătorul garantează calitatea produsului, dar nu poate fi considerat responsabil pentru condițiile și metoda utilizării sale. Din acest motiv, în cazul în care aveți dubii, cali tatea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii.

AMBALARE

Flacon metalic de 850 ml.

TERMEN DE VALABILITATE

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

DATE TEHNICE

Bază:	polyisocianat, gaz propagator propan/isobutan
Temperatură de aplicare:	de la 0 °C la +40 °C
Umiditatea aerului:	chiar și peste 90% CM
Timpul de formare a crustei:	aprox. 10 min
Timpul de întărire:	aprox. 2 ore
Aderență conform ETAG 004	
La beton:	≥0.08 N/mm²
La plăci de EPS:	≥0.08 N/mm²
La cărămizi ceramice:	≥0.08 N/mm²
La beton aerat:	≥0.08 N/mm²
La plăci OSB:	≥0.08 N/mm²
La metal:	≥0.08 N/mm²
La plăci de gips-carton:	≥0.08 N/mm²
La XPS:	≥0.08 N/mm²
La acoperiri bituminoase:	≥0.08 N/mm²
La lemn:	≥0.08 N/mm²
Consum estimativ	
În sistemele de termoizolare Ceresit Ceretherm:	10 m²
Pentru termoizolarea fundațiilor:	14 m²

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:09:01.042Z