

CERESIT

CT 85



Mortar adeziv

pentru lipirea și șpăchuirea plăcilor termoizolante de polistiren

CARACTERISTICI

- rezistență la șocuri
- aderență puternică la stratul suport
- rezistent la îngheț și intemperii
- permeabil la vapori
- optimizează izolația termică
- reduce costurile pentru încălzire

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru lipirea plăcilor de polistiren.
- Pentru realizarea stratului de protecție cu inserție de plasă din fibră de sticlă.
- Pentru îmbunătățirea izolației termice a pereților exteriori;
- Aplicare pe pereți monolitici.
- Pentru renovări de fațade.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Sistemul de termoizolație se poate aplica utilizând CT 85 pe toate suprafețele convenționale la interior sau exterior cu condiția ca acestea să fie rezistente, stabile, curate și uscate, lipsite de substanțe antiaderente. Suprafețele foarte absorbante se vor grundui în prealabil cu CT 17.

Suprafețele pe care se aplică plăcile de polistiren trebuie să fie plane (denivelări de max. 5 mm). Eventualele neuniformități se vor șpăclui în prealabil.

Pentru suprafețe din lemn, exemplu: PAL OBS se va folosi adeziv pe bază de dispersie Ceresit CU 26.

MOD DE APLICARE

CT 85 se va presăra în apă rece și curată în proporțiile 25 kg praf/ 6,75 litri apă și se va omogeniza amestecul cu ajutorul unui rotator cu paleți. Prepararea se face cu 6 litri de apă, iar după obținerea pastei se va adăuga apă până la obținerea consistenței finale. După un timp de așteptare de 10 minute se reomogenizează.

Utilizare ca adeziv

Suprafața minimă de acoperire cu adeziv a plăcii va fi de 40%. Adezivul nu se va aplica pe canturile plăcilor de polistiren pentru a se evita crearea punților termice. Eventualele spații libere dintre plăci se vor umple cu spumă Ceresit PU Profi.



1. Metoda prin puncte

- metodă de lipire adecvată pentru suporturi cu denivelări
- adezivul se va aplica în cordon continuu pe perimetrul plăcii și în puncte pe restul suprafeței (cel puțin 4 puncte de adeziv)

2. Metoda patului de adeziv

- metodă de lipire adecvată pentru suporturi plane
- adezivul se aplică pe întreaga suprafață a plăcii cu o mistrie cu dinții de 10x10 mm.

Șpăchuire

Pentru realizarea stratului de protecție cu inserție de plasă de fibră de sticlă, materialul se va aplica pe suport cu pieptenul cu dinți de 8 mm. În patul astfel creat se va insera plasa, astfel: se vor așeza fâșii verticale cu petreceri de 5-10 cm; se va trece peste plasă cu dinții pieptenului astfel încât aceasta să intre în masa de material; se va lisa cu partea dreaptă a pieptenului. O suprafață corect executată va fi netedă și nu se vor putea observa ochiurile plasei. Unde este cazul, după uscare se va șlefui cu hârtie abrazivă sau se va mai aplica un strat de finisare.

În nici un caz nu se va aplica întâi plasa pe polistiren urmată de șpăcluire, deoarece rezistența și aderența vor fi compromise!

Notă:

Lucrările vor fi executate în condiții uscate, la o temperatură a aerului și a suportului de la 5° C - 30° C. Nu se va lucra pe suprafețe expuse direct razelor solare.

Toate datele și informațiile prezentate aici sunt raportate la o temperatură de 20° C și o umiditate relativă de 60%.

În alte condiții parametrice pot apărea unele modificări cu privire la perioada de priză.

CT 85 conține ciment, iar după amestecul cu apă are loc o reacție alcalină. De aceea, se recomandă evitarea contactului cu pielea și ochii. În cazul în care s-a produs contactul accidental cu ochii, aceștia se vor spăla cu apă din abundență și se va consulta un medic.

RECOMANDĂRI

Prezentele instrucțiuni de folosire stabilesc limitele de utilizare a produsului și modul recomandat de desfășurare a activității, dar ele nu pot înlocui în nici un caz calificarea și pregătirea executantului lucrării. În afara recomandărilor prezentate, lucrarea va fi executată în conformitate cu știința construcției și regulile de protecție a muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, dar nu poate influența condițiile și modul lui de utilizare. În cazul unor situații neclare (atipice) se recomandă efectuarea unor încercări proprii de utilizare a produsului.

DEPOZITARE

În spații uscate se poate păstra timp de 12 luni.

AMBALARE

Saci de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	Comparație de ciment cu compuși minerali și rășini sintetice
Densitate:	1,43 kg/ dm ³
Proporția amestecului:	6 - 6,5 litri apă / 25 kg praf
Timp de punere în operă:	4 ore
Temperatura de punere în operă:	5° C - 35° C
Timp deschis:	25 - 30 min
Rezistența la temperatură:	- 30° C - + 70° C
Rezistența la difuzia vaporilor (m):	59
Conductivitate termică (l):	0,85 W/mK
Consum	
- lipire:	4 - 5 kg/ m ²
- șpăcluire:	4 kg/ m ²
Aderență după 28 zile:	> 0,6 N/ mm ²

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 Pantelimon, nr. 12, București, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09
Web: www.ceresit.henkel.com

