

Ediția
APRILIE
2008

Ceresit

Ceresit



CM 15 „EASY”

Adeziv pentru marmură

Adeziv de culoare albă, cu întărire rapidă pentru lipirea plăcilor de marmură și a celor transparente

CARACTERISTICI

- previne decolorarea plăcilor de marmură
- eficientă cu 30% mai mare
- se poate chitui după numai 4 ore
- pentru grosimi 2-10 mm
- rezistență la îngheț
- mult mai ușor de aplicat

DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CM 15 este recomandat pentru lipirea plăcilor de marmură, a plăcilor de calcar pe suprafețe suport nedeformabile cum ar fi beton, șape pe bază de ciment, tencuieli. CM 15 poate fi aplicat atât la interior cât și la exterior. De asemenea, acest adeziv poate fi folosit pentru fixarea plăcilor ceramice când se lucrează sub presiunea timpului.

În cazul suprafețelor suport deformabile, cum ar fi gips cartonul, plăcile de PAL sau OSB, pardoseli încălzite este necesară aditivarea adezivului cu Ceresit CC 83 emulsie elastică. CM 15 aditivat cu CC 83 se recomandă a fi folosit pentru placări pe terase, balcoane și scări exterioare.

Emulsia CC 83 îmbunătățește aderența. De aceea, trebuie folosită și în cazul lipirii pe plăci ceramice anterioare, vopsele alchidice cu aderență bună.

Emulsia CC 83 trebuie adăugată și în cazul lipirii plăcilor cu absorbție redusă (< 3%), de exemplu plăcile de sticlă sau plăcile de mozaic vitroceramic.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

CM 15 poate fi aplicat pe suprafețe cu capacitate portantă, compacte, curate și uscate fără substanțe ce ar putea împiedica aderența (grăsimi, bitum, praf).

Interior și exterior se recomandă amorsarea cu CT17 pentru:

- beton (mai vechi de 3 luni, umiditate 4%);
- șape pe bază de ciment și tencuieli mai vechi de 28 de zile și umiditate 4%.
- BCA amorsat cu CT 17 de două ori;

Interior:

- vopsele alchidice cu aderență bună, trebuie asperizate în prealabil;
- plăci de OSB sau PAL (gr. ≤ 22 mm) trebuie asperizate mecanic și amorsate cu CT 16.



Pe suprafețele neabsorbante se recomandă aplicarea unui strat subțire de adeziv flexibil cu o zi înaintea plăcării.

Murdăria, straturile friabile și vopselele cu aderență slabă trebuie eliminate mecanic. Suprafețele absorbante trebuie amorsate folosind grundul de profunzime Ceresit CT 17. Denivelările în substrat de până la 5 mm trebuie reparate cu o zi înainte cu adeziv Ceresit CM 9. În cazul denivelărilor mari se recomandă folosirea unui mortar rapid de umplere, Thomsit RS 88.

MOD DE APLICARE

Conținutul unui sac trebuie turnat în cantitatea de apă corespunzătoare sau în cantitatea de apă cu adaos de CC 83 dacă este cazul, și amestecată cu un mixer profesional până la omogenizare. După cca. 5 min. se amestecă din nou. Dacă este necesar, se poate regla consistența prin adăugare de apă și remixare. Adezivul trebuie aplicat pe suprafața suport cu ajutorul unei mistrii zimțate pentru a asigura o acoperire de min. 65% pe spatele plăcii.

Când se montează plăci la exterior adezivul trebuie apli-

cat și pe spatele plăcii. Acoperirea în acest caz trebuie să fie de 100%.

Plăcile nu trebuie îmbibate în apă.

Plăcile trebuie așezate pe stratul de mortar în cadrul timpului deschis și presate. Lățimea rosturilor trebuie să fie între 1 și 8 mm în funcție de dimensiunile plăcilor și de condițiile de exploatare. Materialul proaspăt se poate îndepărta cu apă, dar odată întărit se poate îndepărta numai mecanic.

La placarea pe suprafețe mari $\geq 35 \text{ m}^2$ se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Rosturile se lasă în coroiaje de 6x6 m.

RECOMANDĂRI

Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate la temperatura de $+5^\circ\text{C}$ până la $+25^\circ\text{C}$. Toate datele menționate sunt obținute la o temperatură de $+23^\circ\text{C}$ și umiditate relativă de 50%. În condiții diferite întărirea poate fi lentă sau accelerată.

CM 15 conține ciment și în timpul procesului de amestecare are loc o reacție alcalină, de aceea pielea și ochii trebuie protejați. În cazul contactului cu ochii trebuie clătit cu apă din abundență și cerut sfatul medicului.

Conținutul de Crom VI este sub 2ppm în timpul valabilității

ALTE RECOMANDĂRI

Această 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 practică 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

Până la 6 luni de la data fabricației în condiții uscate și în ambalajul nedeteriorat.

AMBALARE

Saci de 18 kg.

DATE TEHNICE

Bază: Amestec de ciment cu rășini sintetice și filler cu greutate redusă

Clasa de rezistență C1 FT

Densitate: aprox. $1,16 \text{ kg/dm}^3$

Raport amestec: 5,4 - 5,8 l apă (2,0 l CC 83 + 3,4 l apă)* la 18 kg
Aplicare pe verticală: 4,8 l apă / 18 kg praf
Aplicare pe orizontală: 5,8 l apă / 18 kg praf

Temperatura de aplicare: de la $+5^\circ\text{C}$ la $+30^\circ\text{C}$

Timp de punere în operă: aprox. 45 min.

Timp de maturare: 5 min.

Timp deschis 30 min.

Alunecarea (conform SR-EN 12004): $\leq 0,5 \text{ mm}$

Chituire: după 4 ore

Aderență conform SR-EN 12004: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Aderență în mediu uscat, după 28 de zile: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$; $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ *

Aderență în mediu umed: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$; $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ *

Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$; $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ *

Aderență după îngheț/dezghet: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$; $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ *

Rezistența la temperatură: de la -30°C la $+70^\circ\text{C}$

* cand se adaugă CC 83

Consumul menționat depinde și de substrat în funcție de gradul de nivelare al acestuia:

Dimensiune placă	Dimensiune zimți mistrie	Consum CM 15 (kg/m ²)	Consum CC 83* (l/m ²)
< 10 cm	4 mm	1,0	0,11
< 15 cm	6 mm	1,4	0,16
< 25 cm	8 mm	1,9	0,21
< 30 cm	10 mm	2,3	0,26

Acest produs este compatibil cu standardul SR-EN 12004:2002.

Certificare de conformitate de către ICECON BUCUREȘTI

Birouri:

Str. Daniel Popescu, 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

