

Ediția  
APRILIE  
2008

# Ceresit

## Ceresit CM 9



### Adeziv pentru faianță și gresie, la interior Adeziv în pat subțire și mediu pentru plăci ceramice

#### CARACTERISTICI

- pentru grosimi de la 5 la 15 mm
- ideal pentru suprafețe neregulate
- pentru plăci ceramice absorbante
- economic

#### DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru plăci ceramice sau din piatră naturală, teracote și mozaicuri.
- Pentru lipirea plăcilor ceramice absorbante, gr. BIIa, BIIb, B III, la interior, pe toate suporturile având ca liant cimentul.

Prin adăugarea aditivului CC 83 se crează un pat de mortar flexibil, de mare aderență. Adăugarea de aditiv Ceresit CC 83 este necesară la plăcările ceramice pe următoarele suporturi:

- plăci ceramice anterioare;
  - vopsele;
  - panouri ușoare de construcție - gips-carton;
  - mozaicuri lustruite;
  - șape uscate;
  - plăci de ipsos;
  - plăci ceramice neabsorbante.
- Pentru placarea cu plăci ceramice porțelanate neabsorbante se va adăuga aditivul Ceresit CC 83 sau se va utiliza un adeziv flexibil (CM 12 sau CM 16).

#### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 9 aderă la toate suprafețele rezistente, curate, uscate sau umede, lipsite de substanțe antiaderente (grăsime, bitum, praf).

Se vor îndepărta straturile cu rezistență mecanică slabă. Neregularitățile până la 1 cm adâncime pot fi reparate cu CM 9 în ziua anterioară plăcării.

Amorsarea stratului suport este necesară pentru:

- tencuiei de ciment, var (vârsta minimă 28 de zile);
- șape de ciment (vârsta minimă 28 de zile);
- beton (vârsta minimă 6 luni)
- beton celular (B.C.A.);
- plăci de ipsos (umiditate maxim 2%).



Timpul de uscare a amorsei este de 4 până la 12 ore.

Amorsarea nu este necesară pentru:

- gips-carton (când se adaugă CC 83);
- plăci ceramice anterioare (când se adaugă CC 83);
- plăci anterioare cu piatră naturală.

#### MOD DE APLICARE

Conținutul ambalajului se va introduce în cantitatea măsurată de apă curată, rece, sau în emulsia CC 83 diluată cu apă (2 părți emulsie CC 83/ 1 parte apă) și se va amesteca cu ajutorul unui rotator cu paleți, până la obținerea unei mase uniforme, fără aglomerări. După un timp de așteptare de 5 minute se va amesteca din nou, iar consistența materialului se mai poate ajusta prin adăugare de apă.

Adezivul va fi întins pe suport cu ajutorul unei mistrii dințate. Mărimea acestor dinți va fi aleasă în funcție de mărimea plăcilor. În cazul în care atât mărimea dinților mistrii cât și consistența adezivului au fost corect alese, placa ceramică apăsată pe adeziv nu se deplasează de

pe suprafața verticală, iar adezivul acoperă cel puțin 65% din intradosul plăcii. Plăcile nu se vor înmuia în apă. Ele vor fi montate pe adeziv în cadrul timpului deschis specificat (15-20 min).

Plăcile nu se vor monta etanș. Rostul dintre ele va fi de 2-15 mm, în funcție de mărimea plăcilor și de condițiile de exploatare. Rosturile vor fi chituite după cel puțin 24 de ore, utilizându-se chiturile Ceresit. Mortarul proaspăt în exces se va curăța cu apă, iar cel întărit cu mijloace mecanice.

#### Notă:

Lucrările vor fi executate în condiții uscate, la o temperatură a aerului și a suportului de la 5°C la 30°C. Toate datele și informațiile prezentate aici sunt raportate la o temperatură de 23°C și o umiditate relativă de 50%. În alte condiții parametrice pot apărea unele modificări cu privire la perioada de priză.

CM 9 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.

Pentru montarea plăcilor în zone solicitate chimic se vor folosi alți adezivi Ceresit.

Conținutul de Crom VI este sub 2ppm în timpul valabilității.

## 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 modificatori
Densitate:	1,44 kg / dm <sup>3</sup>
Proportia amestecului:	cca. 6 l apă (4 kg CC 83 +2,0 l) apă pentru 25 kg

Timp de punere în operă:	Până la 3 ore (minim 90 minute)
--------------------------	---------------------------------

Temperatura de punere în operă:	5°C - 30°C
---------------------------------	------------

Timp deschis:	≤ 20 min
---------------	----------

Timp de maturare:	5 min
-------------------	-------

Alunecare:	≤ 0,5 mm
------------	----------

Rostuire:	După 24 de ore
-----------	----------------

Rezistență la temperatură:	-30°C - +70°C
----------------------------	---------------

Timp de ajustabilitate:	20 min.
-------------------------	---------

Aderență în mediu uscat:	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>
--------------------------	-------------------------

Aderență în mediu umed:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
-------------------------	-------------------------

Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
--	-------------------------

Aderență după cicluri îngheț - dezgheț:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
---	-------------------------

## Date tehnice când se utilizează CC 83:

Proportia amestecului:	4 kg CC 83 + aprox. 2,1 l apă pt. 25 kg.
------------------------	--

Timp de punere în operă:	Aprox. 90 minute
--------------------------	------------------

Timp deschis:	Aprox. 20 minute
---------------	------------------

Alunecare:	≤ 0,5 mm
------------	----------

Rostuire:	După 72 de ore
-----------	----------------

Aderență în toate condițiile după 28 zile:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
--	-------------------------

## Consum orientativ:

Placa/Mărimea dinților mistriei (mm)	Consum CM 9 (kg/m <sup>2</sup> )	Consum CC 83 (kg/m <sup>2</sup> )
15x15/ 6	2,1	0,43
20x20/ 8	3	0,53
30x30/ 10	4,3	0,65
>30x30/ 15	6	-

Certificare de conformitate de către ICECON BUCUREȘTI

#### 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)

