

CERESIT

CM 9

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

CARACTERISTICI

- pentru grosimi de la 6 la 15 mm
- ideal pentru suprafețe neregulate
- mare stabilitate
- 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 plăcile ceramice pe următoarele suporturi:

- plăci ceramice anterioare
- vopseluri
- suprafețe anhidritice (mortare care conțin ipsos)
- beton celular (B.C.A.)
- asfalturi
- panouri ușoare de construcție
- panouri aglomerate (PAL)
- șape uscate
- plăci de ipsos m²

Pentru placarea cu plăci ceramice neabsorbante se va adăuga aditivul Ceresit CC 83 sau se va utiliza un adeziv flexibil (CM 117 sau CM 217).

PREGĂTIREA SUPRAFETEI DE BAZĂ

Ceresit CM 9 aderă la toate suprafețele rezistente, curate, uscate sau umede, lipsite de substanțe antiaderente (grăsimi, 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 plăcii.

Amorsarea stratului suport este necesară pentru:

- suporturi anhidritice (asperizate în prealabil)
- panouri aglomerate (PAL) de grosime minim 22 mm
- 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:

- vopsele de dispersie cu bună aderență la suport
- gips-carton
- asfalturi (asperizate în prealabil)
- plăci ceramice anterioare (când se adaugă CC 83)
- plăci anterioare cu piatră naturală

Plăcile pot fi aplicate direct pe tencuieli de ciment, var (vârsta minimă 28 de zile), pe șape de ciment (vârsta minimă 28 de zile) și pe beton (vârsta minimă 6 luni), după curățarea și desprăfuirea suprafețelor. Suprafețele puternic absorbante se vor amorsa în prealabil cu grund CT 17.

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 mistriei 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-30°C. 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.

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.

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 9 luni.

AMBALARE

Saci de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	Comparație de ciment cu compuși minerali și modificatori
Densitate:	1,44 kg / dm ³
Proporția 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:	15 min (20 min)
Alunecare:	≤ 0,1 mm
Rostuire:	După 24 de ore
Rezistență la temperatură:	-30°C - +70°C
Timp de ajustabilitate:	20 min.
Aderență după 28 zile:	> 0,5 N/mm ²
Date tehnice când se utilizează CC 83:	
Proporțiile amestecului:	4 kg CC83 + aprox. 2,1 l apă pt. 25 kg.
Timp de punere în operă:	Aprox. 90 minute
Timp deschis:	Aprox. 20 minute
Alunecare:	≤ 0,1 mm
Rostuire:	După 72 de ore
Aderență după 28 zile:	≥ 1,0 N/mm ²

Consum orientativ:

Placa/ Mărimea dinților mistriei (mm)	Consum CM 9 (kg/m ²)	Consum CC 83 (kg/m ²)
15x15/ 6	2,7	0,43
20x20/ 8	3,3	0,53
30x30/ 10	4,0	0,65
>30x30/ 15	6,5	-

Birouri:

Str. Ioniță Vornicul 1-7, Sector 2, Cod 71414, București, Tel.: (+40-21) 203.26.00, Fax: (+40-21) 203.26.22

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

E-mail: ceresit.ro@henkel.at

