

Ceresit

CM 11



Adeziv pentru plăci ceramice

Adeziv în pat subțire pentru placări ceramice la interior și exterior

CARACTERISTICI

- rezistent la îngheț
- pentru interior și exterior
- pentru grosimi de la 2 la 10 mm
- economic

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru placări ceramice absorbante (grupele BIIa, BIIb, BIII) sau din piatră naturală, teracote și mozaicuri la interior și exterior.
- Pentru montarea plăcilor cu intrados profilat, la interior, exterior pe toate suporturile având ca liant cimentul.

Prin adăugarea aditivului CC 83 se creează un pat de mortar flexibil, de mare aderență. Adăugarea de aditiv Ceresit CC 83 este necesară la toate tipurile de placări ceramice (absorbante sau neabsorbante) pe următoarele suporturi:

- placări ceramice anterioare;
- vopsele;
- șape uscate;
- plăci de ipsos;
- gips-carton.

De asemenea, CC 83 este necesar în cazul placărilor la exterior pentru a preveni apariția de tensiuni interne în plăci, în special la montarea pe beton tânăr (cel puțin 3 luni de turnare).

PREGĂTIREA SUPRAFETEI DE BAZĂ

Ceresit CM 11 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 5 mm adâncime pot fi reparate cu CM 11 în ziua anterioară placării.



La interior:

Amorsarea cu grund CT 17 a straturii suport este necesară pentru:

- tencueli de ciment și 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 mai mică de 2 %).

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

Amorsarea nu este necesară pentru:

- vopsele de dispersie cu bună aderență la suport (când se adaugă CC 83);
- gips-carton (când se adaugă CC 83);
- placări ceramice anterioare (când se adaugă CC 83);
- placări anterioare cu piatră naturală (când se adaugă CC 83).

La exterior:

- se vor amorsa în prealabil suprafețele absorbante.

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 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. La exterior și în zonele cu umiditate permanentă, adezivul trebuie aplicat atât pe suport cât și pe placa ceramică, astfel încât să se obțină o acoperire de 100% a intradosului plăcii ceramice. Plăcile nu se vor înmuia în apă. Ele vor fi montate pe adeziv în cadrul timpului deschis specificat (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 23°C și o umiditate relativă de 50%. În alte condiții parametrice pot apărea unele modificări cu privire la perioada de priză.

CM 11 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 contact 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 SI AMBALARE

În spații uscate se poate păstra timp de 12 luni.

Saci de 25 kg.

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

DATE TEHNICE

Bază:	Comparație de ciment cu compuși minerali și modificatori
Adeziv clasa CIT	conf. SREN 12004:2001
Densitate:	1,42 kg / dm ³
Proportia amestecului:	6,5-7 l apă pentru 25 kg
Timp de punere în operă:	Până la 3 ore (minim 90 minute)
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:	> 1 N/mm ²
Aderență în mediu umed:	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență după îngheț/dezghet:	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	≥ 0,5 N/mm ²

Date tehnice când se utilizează CC 83:

Proportiiile 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 după 28 zile:	1,3 N/mm ²

Consum orientativ:

Placa/Mărimea dinților mistriei (mm)	Consum CM 11 (kg/m ²)	Consum CC 83 (kg/m ²)
10x10/ 4	2,0	0,32
15x15/ 6	2,5	0,43
20x20/ 8	3	0,53
30x30/ 10	4,5	0,65

Certificare de conformitate de către ICECON BUCUREȘTI

