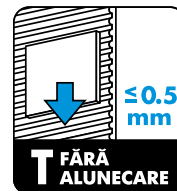


## CM 9

### Adeziv standard pentru plăci ceramice 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 (doar cele care nu sunt predispuse la pătare), teracote. Se utilizează numai pentru plăci ceramice sau naturale la care absorbția de apă este mai mare de 3% ( $E > 3\%$ ).
- ▶ Pentru lipirea plăcilor ceramice absorbante, gr. BIIa, BIIb, BIII, la interior, pe toate suporturile având ca liant cimentul.
- ▶ Nu se recomandă pentru următoarele suporturi:
  - plăci ceramice anterioare;
  - vopsele;
  - panouri ușoare de construcție - gips-carton;
  - mozaicuri lustruite;
  - plăci de ipsos;
  - plăci ceramice neabsorbante.
- pentru placarea cu plăci ceramice neabsorbante (porțelanate) se va adăuga aditivul Ceresit CC 83 sau se vor utiliza adezivi flexibili din gama Ceresit.

#### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 9 aderă la toate suprafețele rezistente, curate, uscate, 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 Ceresit CM 9 în ziua anterioară plăcii.

Amorsarea stratului suport este necesară pentru:

- ▶ tencuieli 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.);

Timpul de uscare a amorsei este de maxim 4 ore.

Amorsarea se va face cu grundul de profunzime Ceresit CT 17.



CERESIT\_CM9\_TDS\_07\_2022

#### MOD DE APLICARE

Conținutul ambalajului se va introduce în cantitatea măsurată de apă curată, rece și se va amesteca cu ajutorul unui mixer electric, 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).

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.

Ceresit 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 2 ppm 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.

## TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, la temperaturi între -20 °C și 50 °C, fără a intra în contact direct cu apa, pentru produsele aflate pe paleți cu ambalajul intact. În cazul deteriorării sau îndepărtării foliei de protecție, produsul se va păstra în ambalajul original, nedeteriorat, în condiții uscate și spații acoperite.

## AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

## DATE TEHNICE

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bază:                           | combinație de ciment cu compuși minerali și modificatori |
| Densitate:                      | 1,44 kg / dm <sup>3</sup>                                |
| Proporția amestecului:          | cca. 6l apă pentru 25 kg                                 |
| Timp de punere în operă:        | până la 3 ore<br>(minimum 90 minute)                     |
| Temperatură de punere în operă: | de la +5 °C până la +30 °C                               |
| Timp deschis:                   | ≤ 20 min                                                 |
| Timp de maturare:               | 5 min                                                    |
| Alunecare:                      | ≤ 0,5 mm                                                 |
| Rostuire:                       | după 24 de ore                                           |
| Timp de ajustabilitate:         | cca. 15 min                                              |
| Aderență în mediu uscat:        | ≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>                                  |
| Aderență în mediu umed:         | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                  |
| Consum orientativ:              |                                                          |

| Placa/Mărimea dinților mistriei (mm) | Consum CM 9 (kg/m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 15x15/6                              | 2,1                              |
| 20x20/8                              | 3                                |
| 30x30/10                             | 4,3                              |
| ≥30x30/15                            | 6                                |

