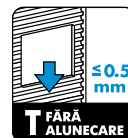


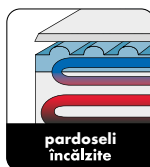
## CM 16

**Adeziv flexibil, alb, armat  
cu fibre pentru plăci din  
piatră naturală și marmură**



### CARACTERISTICI

- ▶ pentru interior și exterior
- ▶ potrivite pentru suprafețe critice
- ▶ ideal pentru balcoane și terase
- ▶ placare peste placare existentă
- ▶ pentru pardoseli încălzite
- ▶ plăci mari



### DOMENII DE UTILIZARE

Ceresit CM 16 este un adeziv flexibil pentru fixarea plăcilor ceramice, a pietrei naturale și porțelanelate la interior și exterior pe suprafețe deformabile. CM 16 poate fi aplicat și pentru montarea plăcilor ceramice pe pardoseli încălzite, balcoane, terase și suprafețe de bază hidroizolate. Ceresit CM 16 este potrivit pentru plăci cu absorbție mai mică de 3% și pentru montarea plăcilor pe suprafețe critice. În cazul pietrei naturale este necesară o încercare preliminară. Pentru chituire, se recomandă chiturile de rosturi Ceresit CE 40 sau CE 43. Plăcile ceramice nu trebuie îmbibate în apă înainte de aplicare.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 16 poate fi aplicat pe suprafețe cu capacitate portantă, compacte, curate și uscate, fără substanțe ce ar putea împiedica aderența (grăsime, bitum, praf). Orice urme de mizerie, straturi deteriorate sau vopsele cu aderență scăzută trebuie îndepărtate mecanic.

#### Pentru interior:

- Amorsarea cu Ceresit CT 17 a stratului suport este necesară pentru:
- ▶ tencuieli de ciment și var (cu vechime de cel puțin 28 de zile);
  - ▶ șape de ciment (cu vechime de cel puțin 28 de zile);
  - ▶ beton (cu vechime de cel puțin 6 luni);
  - ▶ beton celular (BCA);
  - ▶ tencuieli de ipsos (complet uscate);
  - ▶ plăci de gips-carton.



CERESIT\_CM 16\_TDS\_07\_2024

Timpul de uscare a amorsei este de max. 4 ore.  
Amorsarea cu grund Ceresit CT 19 Beton Contact este necesară pentru suporturi neabsorbante.

- ▶ beton bine finisat, desprăfuit în prealabil;
- ▶ placa ceramică existentă.

Pentru orice denivelare a suprafeței de bază se vor folosi șapele autonivelante Ceresit, respectiv tinci Ceresit CT 29 pentru pereți. Pentru nivelarea unor suprafețe mici, cu denivelări până la 8 mm, reparațiile locale se pot face cu o zi înainte, cu Ceresit CM 16, RS 88, CX 5.

#### Pentru exterior:

- ▶ beton (vârsta minimă 3 luni, umiditate reziduală < 3%), amorsat cu Ceresit CT 17;
  - ▶ șape și tencuieli de ciment, tencuieli de ciment și var (vârsta minimă 28 zile, umiditate reziduală ≤ 3%), amorsate cu Ceresit CT 17;
  - ▶ beton bine finisat, neabsorbant, tratat cu grund Ceresit CT 19 Beton Contact.
- Plăcile ceramice nu trebuie îmbibate în apă înainte de aplicare.

## MOD DE APLICARE

Conținutul unui sac trebuie turnat în cantitatea de apă corespunzătoare amestecată cu un mixer profesional până la omogenizare. După cca. 5 min se amestecă din nou. Consistența adezivului trebuie adaptată la formatul plăcilor și la suprafața pe care se aplică (orizontală sau verticală). Adezivul se va întinde pe suprafața suport cu o mistrie zimțată aleasă în funcție de dimensiunea plăcii, astfel încât să se asigure o acoperire a spatelui plăcii. Plăcile ceramice nu trebuie îmbibate în apă înainte de aplicare. Plăcile trebuie să fie așezate și presate pe stratul de adeziv în cadrul timpului deschis. Lățimea rosturilor trebuie să fie adaptate în funcție de dimensiunea plăcilor și de condițiile de exploatare. Adezivul proaspăt se poate îndepărta cu apă, iar cel întărit se poate îndepărta numai mecanic. Ceresit CM 16 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.

## ALTE INFORMAȚII

Pentru montarea plăcilor ceramice cu latura >100 cm, vă recomandăm să contactați serviciul tehnic Ceresit. CM 16 se folosește în condiții uscate la temperaturi de la +5 °C până la +25 °C. Toate datele prezentate au fost obținute la o temperatură a mediului înconjurător și a materialului de +23 °C și la o umiditate relativă a aerului de 50 %, dacă nu au existat alte mențiuni. Vă rugăm să țineți cont de faptul că în alte condiții climatice, uscarea poate fi accelerată sau întârziată. Producătorul garantează calitatea produsului dacă sunt respectate condițiile de depozitare și de utilizare și metodele indicate pe etichetă și în documentația tehnică. Lucrările ar trebui efectuate cu personal calificat. Vă rugăm să citiți fișa tehnică de securitate a produsului. Informațiile conținute aici, în particular cele referitoare la manipularea și utilizarea produselor noastre, sunt bazate pe experiența noastră profesională. Întrucât materialele și condițiile pot varia în funcție de specificul fiecărei aplicări, fiind astfel în afara sferei noastre de influență, recomandăm în mod insistent ca, în fiecare caz în parte, să se facă teste suficiente pentru a verifica dacă produsele noastre se potrivesc pentru utilizarea dorită. Nu vom accepta nicio răspundere de natură juridică, pe baza conținutului acestei fișe de informații sau pe baza oricărui sfat verbal dat, cu excepția cazului unei omisiuni sau neglijențe evidente din partea noastră.

## TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj. A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat, în condiții uscate și spații acoperite.

## AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

## DATE TEHNICE

Bază:	ciment cu umpluturi minerale și aditivi din polimeri
Densitate:	aprox. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Raport de amestec:	7,25 - 7,75 l apă/ 25 kg
Temperatură de aplicare:	de la 5 °C până la +30 °C
Timp de punere în operă:	cca. 2 ore
Timp deschis:	30 minute
Alunecare:	≤ 0,5 mm
Chituire:	după 24 de ore
Consum estimativ:	3,1 kg/m <sup>2</sup>

Dimensiune placă	Dimensiune zimți mistrie	Consum CM 16 (kg/m <sup>2</sup> )
≤ 10 cm	4 mm	1,4
≤ 15 cm	6 mm	2,0
≤ 25 cm	8 mm	2,6
≤ 30 cm	10 mm	3,1

Consumul poate varia în funcție de gradul de denivelare al suprafeței, în funcție de mărimea dinților mistriei și în funcție de tipul de placă.