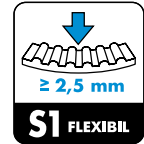
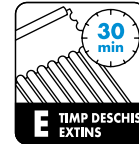
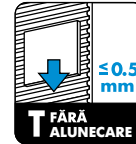


## CM 17

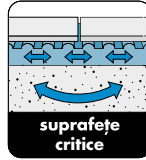


### Adeziv pentru pereți și pardoseli la interior și exterior



#### CARACTERISTICI

- ▶ Pentru rezultate rapide: circulabil după 12 ore
- ▶ Aderență și flexibilitate îmbunătățită, pentru plăci foarte mari
- ▶ Pentru aplicații la interior și exterior pe suprafețe critice
- ▶ Utilizare sigură chiar și în condiții extreme



#### DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru plăcări cu plăci ceramice de dimensiuni mari și plăci din piatră naturală de culoare închisă (de ex: Ardezie Gri, Granit Giallo Romano). Pentru pietre naturale deschise la culoare a se utiliza Ceresit CM 25.
- ▶ Pentru suprafețe suport absorbante și neabsorbante. Poate fi folosit și pentru lipirea pe suporturi deformabile, cum ar fi plăci de gips-carton sau plăci de PAL, OSB tratate corespunzător.
- ▶ Pentru interior, exterior și medii permanent umede, a se folosi numai împreună cu produse de hidroizolație sub placări (Ceresit CL 50, CR 166).
- ▶ Pentru aplicare în clădiri de locuit, clădiri publice sau clădiri comerciale.
- ▶ Pentru placarea piscinelor din beton acoperite cu mozaic vitroceramic, numai în combinație cu produsele de hidroizolație sub placări (Ceresit CL 50, CR 166 și Ceresit CL 152).
- ▶ Pentru lipirea pe suprafețe critice și pe suprafețe etanșate cu hidroizolații pe bază de ciment.
- ▶ Pentru balcoane și terase numai în combinație cu produse de hidroizolație.
- ▶ Pentru placarea rezervoarelor de apă.
- ▶ Pentru plăcări noi peste cele existente, cu tratament și amorsare în prealabil.



CERESIT\_CM 17\_IDS\_11\_2024

#### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 17 poate fi aplicat pe suprafețe cu capacitate portantă, compacte, curate și uscate, fără substanțe ce ar putea împiedica aderența (grăsimi, bitum, praf). Orice urme de mizerie, straturi deteriorate sau vopsele cu aderență scăzută trebuie îndepărtate mecanic.

#### Pentru interior:

Amorsarea cu grund 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 (umiditate mai mică de 2%);
- ▶ plăci de gips-carton

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
- ▶ placaje ceramice existente

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 17, 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 amorsa 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 spatelului plăcii. La interior acoperirea trebuie să fie de min 65%-70%, iar la exterior și zone cu trafic intens acoperirea trebuie să fie 100%. Pentru aplicarea la interior cu plăci mari, cât și pentru zone cu trafic intens, se recomandă metoda de lipire în pat dublu (aplicarea adezivului atât pe suport cât și pe intradosul plăcii). Pentru aplicarea la exterior, indiferent de dimensiunea plăcilor, obligatoriu se utilizează metoda de lipire în pat dublu. Metoda de lipire în pat dublu, asigură un contact foarte bun, în proporție de cca 100% între placa ceramică și suport. 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. La placarea pe suprafețe mari ( $S > 35 \text{ m}^2$ ) se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Ceresit CM 17 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 > 120 cm, vă recomandăm să contactați serviciul tehnic Ceresit. În cazul montării unor plăci din piatră care se pot decolora, trebuie efectuate în mod obligatoriu teste pe mostre de plăci, pentru a vedea dacă mortarul nu cauzează decolorarea plăcilor. 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. 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 inscripționată pe ambalaj, la temperaturi între -20 °C și 50 °C, fără a intra în contact direct cu apa, pentru produsele aflate pe paletă 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.  
Saci din plastic de 5 kg.

### DATE TEHNICE

Bază:	amestec de ciment cu substanțe minerale și aditivi din rășini sintetice
Densitate:	1,36 kg/ dm <sup>3</sup>
Raport de amestec:	7 - 7,5 l apă
Temperatură de aplicare:	de la 5 °C până la +30 °C
Timp de punere în operă:	cca. 2,5 ore
Timp deschis:	cca. 30 minute
Alunecare:	≤ 0,5 mm
Chituire:	după 12 de ore
<b>Aderență conform SR EN 12004-1:2017</b>	
Inițial:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
După imersie în apă:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
După cicluri îngheț/dezghet:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Deformare transversală:	S1
Consum estimativ:	1,4 până la 5 kg/m <sup>2</sup>

Dimensiune placă	Dimensiune zimți mistrie	Consum CM 17 (kg/m <sup>2</sup> )
≤ 10 cm	4 mm	1,4
≤ 15 cm	6 mm	2,0
≤ 25 cm	8 mm	2,8
≤ 30 cm	10 mm	4,0
peste 30 cm	min 12 mm	4,2

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