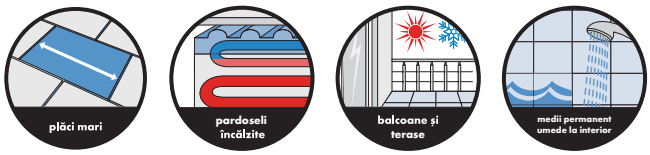
CM 14

FLEX

Adeziv armat cu fibre, pentru aplicarea în strat subțire și mediu a plăcilor ceramice

CARACTERISTICI

- ▶ Pentru plăci ceramice porțelanate, piatră naturală și artificială
- ▶ Pentru pardoseli încălzite, băi, bucătării, balcoane, terase, holuri, spații comerciale, scări și placare anterioară
- ▶ Pe straturi impermeabile și rezistente la umiditate
- ▶ Aplicare în strat cu grosime între 2-15 mm
- ▶ Rezistent la alunecare
- ▶ Preia denivelările suportului
- ▶ Pentru utilizare în interior și exterior
- ▶ Timp deschis extins pentru o aplicare mai sigură



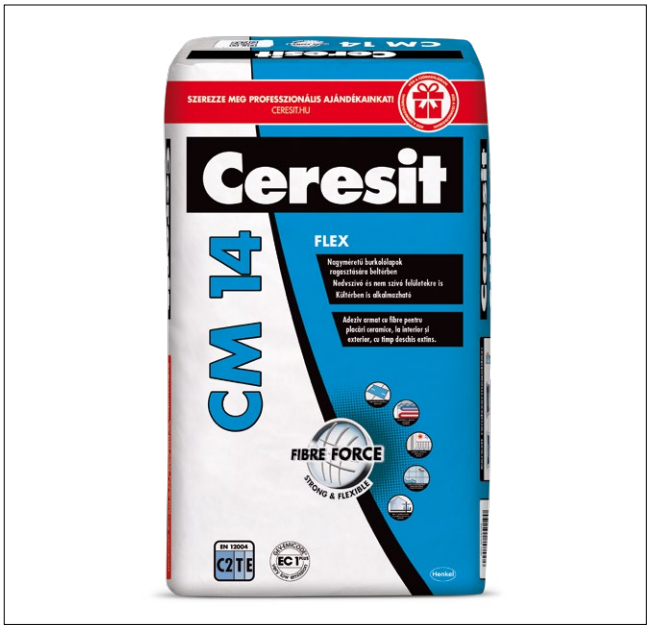
DOMENII DE UTILIZARE

Adezivul Ceresit CM 14 se utilizează pentru aplicarea plăcilor ceramice, porțelanate și piatră naturală care nu este sensibilă la pătare (a se efectua testarea în prealabil), la interior și exterior.
Poate fi utilizat peste pardoseli încălzite și peste hidroizolații. Este recomandat pentru pardoseli cu încărcări funcționale ridicate cum ar fi în mall-uri, spații comerciale, casa scărilor.
Proprietățile adezivului permit aplicarea plăcilor ceramice pe plăci de gips-carton, pe șape din anhidrit, placă peste placă, pe suprafețe de bază din gips și beton ușor și hidroizolație Ceresit precum CL 50, CL 51. Aderența ridicată a adezivului îl recomandă pentru aplicarea plăcilor și pe suprafețe de bază critice (numai în interior).

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 14 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);



CERESIT_CM 14_TDS_05_2026

- ▶ 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 5 mm, reparațiile locale se pot face cu o zi înainte, cu Ceresit CM 14, 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

Turnați conținutul ambalajului într-un recipient cu o cantitate de apă corespunzătoare curată și rece, și amestecați cu ajutorul unui mixer profesional până când se obține o masă omogenă, fără cocoloașe. Lăsați 5 minute, apoi reamestecați. La nevoie, adăugați o cantitate mică de apă și mai amestecați o dată. Adezivul se va întinde pe suprafața suport cu o mistrie zimțată aleasă în funcție de dimensiunea plăcii, astfel încât să se asigure o acoperire adecvată a 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 a plăcilor mai mari de 30 x 30 cm, 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. La placarea pe suprafețe mari (S>35mp) se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Ceresit CM 14 conține ciment și în timpul procesului de amestecare are loc o reacție alcalină, de aceea pielea și ochii trebuie protejate. În cazul contactului cu ochii trebuie clătit cu apă din abundență și cerut sfatul medicului

Nu înmuiați plăcile în apă! Petele proaspete de adeziv pot fi îndepărtate cu apă, iar cele întărite trebuie îndepărtate mecanic.

ALTE INFORMAȚII

Pentru montarea plăcilor ceramice cu latura mai mare de 120 cm (suprafața > 1 m^2), 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.

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

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.

DATE TEHNICE

Bază:	amestec de ciment cu filleri minerali și modificatori
Proporția amestecului:	6,75–7,25 l pentru 25kg
Densitate:	aprox. 1,23 kg/dm^3
Temperatură de aplicare:	de la +5°C până la +30°C
Timp de maturare:	aprox. 5 min
Timp de punere în operă:	aproximativ 2,5 ore
Aderența conform EN 12004	
Aderența inițială prin tracțiune:	≥1.0 N/mm^2
- după imersia în apă:	≥1.0 N/mm^2
- după acțiunea căldurii:	≥1.0 N/mm^2
- după cicluri de îngheț/dezgheț:	≥1.0 N/mm^2
Alunecare:	≤ 0,5 mm
Timp deschis:	≥ 30 min.
Pregătire pentru chituire:	perete: după 8 ore pardoseală: după 16 ore
Apt pentru trafic pietonal ușor:	după 16 ore
Rezistență la temperatură:	de la -30°C până la +70°C
Consum estimativ:	1,5 kg/m^2/mm (3-6 kg/m^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.

Produsul respectă standardul EN 12004:2007+A1:2012

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-05-14T12:58:56.154Z

Henkel