

CM 17 PRO

S1 SUPER FLEX NO LIMIT

ADEZIV SUPER FLEXIBIL, CU
CONSISTENȚĂ DE GEL ȘI RANDAMENT
DE ACOPERIRE CU 25% MAI BUN

CARACTERISTICI

- Pentru montarea plăcilor de orice tip sau dimensiune – FĂRĂ LIMITE
- Tehnologie AERO: consistență ajustabilă, aerată
- Timp prelungit de corecție, lipire la temperaturi mai mari
- Absoarbe tensiunea superficială
- Nivel REDUS de PRAF – 75% mai puțin praf
- Grosime strat de maxim 15 mm
- Consistență ajustabilă
- Încălzire prin pardoseală, băi, balcoane, terase, piscine
- Suprafețe critice (OSB, gips-carton, izolație pentru apă)



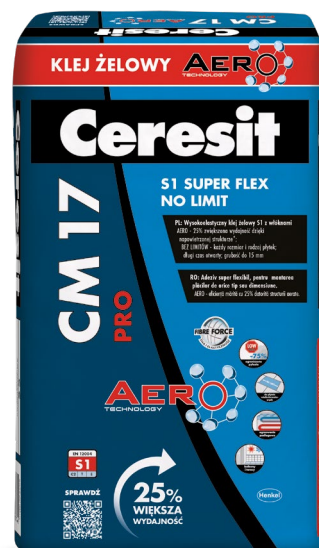
TEHNOLOGII

Adezivul Ceresit CM 17 PRO asigură:

- Posibilitatea de aplicare a plăcilor de orice tip și dimensiuni – fără nicio limitare. Se pot lipi plăci de orice dimensiune pe orice fel de suprafață.
- **Tehnologia AERO** – aditivii folosiți sunt atent selectați și optimizați asigurând o microstructură unică aerată, omogenă. Această tehnologie oferă o consistență excelentă, netedă, ușor de prelucrat cu o textură aerată făcând aplicarea adezivului foarte ușoară. În plus, puteți ajusta grosimea adezivului în funcție de tipul plăcilor lipite și de suprafața suport.
- **MICRO-GEL** – datorită unui amestec special de biopolimeri care formează o textură de gel, adezivul asigură o retenție a apei mult mai bună, ceea ce duce la un timp prelungit de corecție chiar și la temperaturi ridicate. Este ideal pentru fixarea permanentă a plăcilor cu capacități de absorbție diferite, pe suprafețe de bază deformabile la temperaturi ridicate.
- Datorită structurii aerate, produsul are **Randament de acoperire cu 25%** mai mare și vă permite să aplicați cu un singur sac o suprafață mai mare, reducând costurile, accelerând munca și reducând risipa. Grosimea stratului poate ajunge până la 15 mm – datorită structurii aerate și de micro-gel plus combinația specială de fibre, întregul strat de adeziv are aceeași rezistență la orice grosime. Acest lucru vă permite să aplicați într-o singură operațiune de lucru un strat mai gros de adeziv decât în cazul produselor cu strat subțire tipice. Permite astfel nivelarea suprafeței și lipirea plăcilor în același timp. Mai mult, datorită uscării și prizei fără contracție, plăcile lipite sunt stabile atât în prima fază de priză, cât și după uscarea completă. Produsul prezintă o rezistență și flexibilitate mare a adezivului, care sunt foarte importante atunci când este folosit pe balcoane, terase sau peste încălzirea prin pardoseală.

Ceresit

Together, We Build



- Fibrele **Fibre Force** selectate cu grijă formează o armare dispersa care funcționează eficient cu sistemul de nivelare cu pene.
- Capacitate de absorbție a tensiunilor superficiale este datorată utilizării unei materii prime cu rol de absorbție superioară. Aceasta face adezivul extrem de rezistent la sarcini mari și minimizează fisurarea.
- Fibre de celuloză 100% ecologice care asigură reducerea prafului.

DOMENII DE UTILIZARE

Tehnologiile avansate folosite în adeziv îl fac perfect pentru:

- aplicare în interior și exterior
- balcoane, terase și piscine
- suprafețe verticale și orizontale pe suporturi deformabile
- nivelarea suprafeței de bază
- instalarea plăcilor din ceramică (ceramică glazurată, teracotă, gresie), ciment și piatră naturală.

Poate fi folosit peste:

- tencuiala de ciment și ciment cu var, șape de ciment, suporturi de ciment, beton, beton celular
- suprafețe pe bază de ipsos sau anhidrit amorsate
- hidroizolații din gama Ceresit la interior și exterior
- gips-carton
- suprafețe suport curate, solide și cu aderență bună
- suprafețe pe bază din anhidrit
- OSB și plăci aglomerate
- plăci ceramice și de piatră existente (sistemul placare peste placare)

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Adezivul CM 17 PRO se poate folosi pe suprafețe de bază portante și uscate, lipsite de orice substanțe care reduc aderența (cum ar fi grăsimi, bitum, praf):

- beton (nu mai devreme de 3 luni de la turnare, conținut de umiditate sub 4%),
- șape și tencuieli de ciment, tencuieli de ciment cu var (nu mai devreme de 28 de zile de la turnare, conținut de umiditate sub 4%),
- beton celular, desprăfuit, amorsat cu Ceresit CT 17,
- gips-carton – amorsat cu Ceresit CT 17,
- acoperiri solide, cu aderență bună, șlefuite cu șmirghel, desprăfuite și amorsate cu Ceresit CT 17,
- anhidrit (conținut de umiditate sub 0,5%) și suprafețe de bază de ghips (conținut de umiditate sub 1%) – șlefuite, desprăfuite și amorsate cu Ceresit CT 17,
- OSB și plăci aglomerate cu grosime ≥ 22 mm) – șlefuite mecanic și amorsate cu Ceresit CT 19,
- plăci ceramice și de piatră existente (doar în interior) – curățate, degresate și amorsate cu Ceresit CT 19.

Orice murdărie existentă, straturi vechi și straturi de vopsea cu durabilitate redusă trebuie îndepărtate mecanic. Suprafețele de bază absorbante trebuie amorsate cu Ceresit CT 17 și lăsate să se usuce cel puțin 2 ore. Orice neuniformitate a suprafeței de până la 15 mm poate fi nivelată cu o zi înainte, cu același adeziv Ceresit CM 17 PRO.

MOD DE APLICARE

Turnați conținutul ambalajului într-o cantitate atent măsurată de apă rece și curată și amestecați cu un mixer profesional până la omogenizare. Așteptați 5 minute, apoi amestecați din nou. Folosiți o mistrie dințată pentru a întinde adezivul pe suprafață. Dimensiunea dinților mistriei depinde de dimensiunea plăcilor. Dimensiunea corectă și distanțarea dinților mistriei împiedică o placă ceramică tipică, presată pe adeziv, să alunece pe planul vertical și permite adezivului să acopere cel puțin 65% din suprafața de dedesubt a plăcii. Dacă partea de dedesubt a plăcilor este murdară sau prăfuită, curățați-o bine înainte de a începe procesul de lipire. În cazul aplicării Ceresit CM 17 PRO în interior, dar și în exterior, se folosește o metodă combinată. Nu înmuiati plăcile în apă! Puneți-le pe adeziv și apăsați cât timp adezivul este încă lipicios. Lăsați întotdeauna spații între plăci! Distanța corectă dintre plăci depinde de dimensiunea plăcilor și de condițiile în care vor fi utilizate. Puteți îndepărta adezivul proaspăt cu apă, iar adezivul uscat trebuie îndepărtat mecanic. Pentru umplerea rosturilor dintre plăci, la colțurile pereților precum și a spațiilor unde plăcile ajung la accesoriile de baie, se folosește silicon Ceresit CS 25.

ATENȚIE

Efectuați lucrările în condiții uscate, cu temperatura aerului și a suprafeței între +5°C și +30°C. Ceresit CM 17 PRO 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. Când fixați plăci de piatră predispuse la pătare, este esențial să efectuați propriile încercări de aplicare pentru a vă asigura că adezivul nu pătează plăcile. Încercările de aplicare ar trebui efectuate și în cazul lipirii oricăror tipuri de plăci nestandardizate.

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 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 22,5 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	ciment cu amestecuri minerale și modificatori polimerici
Raport de amestecare:	8 - 8,8 l de apă
Temperatură de aplicare:	de la +5°C până la +30°C
Timul inițial de priză:	aprox. 5 minute
Tim de punere în lucru:	până la 2 ore
Tim deschis prelungit:	circa 30 de minute
Alunecare:	$\leq 0,5$ mm
Pregătire pentru chituire*	- perete: după 8 ore, - pardoseală: după 12 ore

Dimensiunea maximă a plăcilor lipite:

Aderență conform SR EN 12004:2007+A1:2012

Inițial:	$\geq 1,0$ N/mm ²
După imersia în apă:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	$\geq 1,0$ N/mm ²
După cicluri îngheț/dezgheț:	$\geq 1,0$ N/mm ²
Reacția la foc :	Clasa: A2-s1,d0
Rezistența la temperatură:	de la 30°C până la 70°C
Consum orientativ:	2,4 - 3,6 kg/m ²

Dimensiune zimți mistrie (mm)	Acoperire (kg/m ²)
6	2,4
8	2,7
10	3,2
12	3,6

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

* Pentru a evita decolorările și a obține un aspect final perfect al rostului, continuați chituirea numai după uscarea completă a adezivului pentru plăci ceramice. Vă rugăm să rețineți că acest proces ar putea dura mai mult decât timpul indicat aici. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați specialiștii noștri tehnici.

Ceresit Împreună, construim pentru generațiile viitoare



CIMENT CU AMPRENȚĂ DE CARBON REDUSĂ*



Fabrica noastră funcționează cu
100%
ENERGIE ELECTRICĂ REGENERABILĂ**

* Conform analizei Cradle-to-Gate (De la extracția materiilor prime până la ieșirea din fabrică) realizate pe baza EPD a producătorului de ciment (EPD - Declarația de Mediu pentru Produs), emisiile de CO₂ sunt reduse cu 3% până la 42%, în funcție de amplasamentul unității de producție.
** Henkel și acoperă integral necesarul energetic al unităților de producție prin certificate dedicate de energie regenerabilă, achiziții directe de energie din surse regenerabile sau prin producție proprie de energie verde, în funcție de specificul fiecărui amplasament.