Ceresit

# CM 17

## Adeziv armat cu fibre, pentru suprafețe critice și plăci foarte mari

EN 12004-1: 2017 • C2 TE

EN 12004-2:2017 • S1

≥ 1,0 N/mm² C2 ADERENȚĂ MARE

≤ 0.5 mm T FĂRĂ ALUNECARE

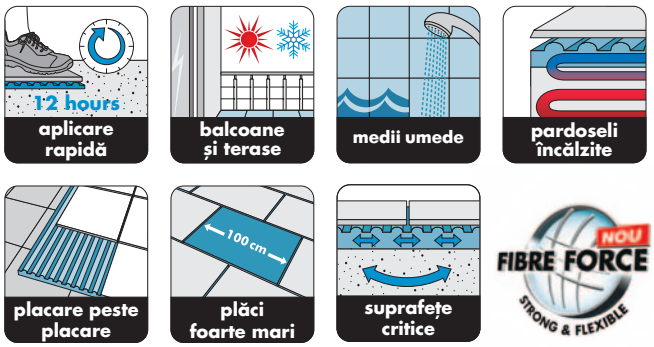
30 min E TIMP DESCHIS EXTINS

≥ 2,5 mm S1 FLEXIBIL

**Adeziv pentru suprafețe critice la interior și exterior în medii permanent umede**

## CARACTERISTICI

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



## DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru placări 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 placări noi peste cele existente.

## 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), cum ar fi beton cu vechime de cel puțin 3 luni, șape pe bază de ciment (cu o vechime de cel puțin 28 zile).

- Orice denivelare a suprafeței de până la 8 mm poate fi reparată cu Ceresit CM 17 cu o zi înainte de efectuarea placării.
- Când se plachează peste plăcile ceramice vechi se recomandă aplicarea grundului de contact Ceresit CT 19 Beton Contact, cu rolul de a crea o punte de aderență.

Murdăria, straturile friabile și vopselele cu aderență slabă trebuie eliminate mecanic. Suprafețele absorbante (BCA, plăci de gips-carton, tencuială tradițională) trebuie amorsate folosind grundul de profunzime Ceresit CT 17.
Plăcile din PAL, OSB trebuie asperizate bine și amorsate cu amorsă Ceresit CT 19.

## MOD DE APLICARE

Conținutul unui sac trebuie turnat în cantitatea de apă corespunzătoare amestecată cu un mixer profesional pană la omogenizare. După cca. 5 min. se amestecă din nou.
Dacă este necesar se poate regla consistența prin adăugare de apă și remixare.
Pentru prepararea unui sac de Ceresit CM 17 sunt necesari 7 – 7,5 l de apă. Consistența adezivului trebuie adaptată la formatul plăcilor. Adezivul trebuie aplicat pe suprafața suport cu ajutorul unei mistrii zimțate pentru a asigura o acoperire de min 75% pe spatele plăcii.
Când se montează plăci la exterior, adezivul trebuie aplicat și pe spatele plăcii. Acoperirea în acest caz trebuie să fie de 100%. Plăcile nu trebuie îmbibate în apă. Plăcile trebuie așezate pe stratul de mortar în cadrul timpului deschis și presate. Materialul proaspăt se poate îndepărta cu apă, dar cel întărit se poate îndepărta numai mecanic.
La placarea pe suprafețe mari (≥ 35 m²) se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Rosturile se lasă în caroiaje de 6x6 m.

## RECOMANDĂRI

Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate la temperaturi de la +5°C până la +30°C. Toate datele menționate sunt obținute la o temperatură de +23°C și umiditate relativă de 50%. În alte condiții întărirea poate fi lentă sau accelerată.
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.
Conținutul de Crom VI este sub 2 ppm în timpul valabilității.

## ALTE INFORMAȚII

Prezenta fișă tehnică prezintă modul de utilizare a produsului, precum și modul de aplicare a acestuia, însă toate acestea depind și de pregătirea profesională a utilizatorului.
Proprietățile enumerate se bazează pe experiența practică și verificările practice. Condițiile specifice obiectului, dar și utilizarea corectă și în acest fel de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv, în cazul în care aveți dubii, calitatea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii.
Prin apariția acestei fișe tehnice de observații, toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

## TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condiții normale de temperatură și umiditate ale aerului (25°C și 50% UR). A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț.

## AMBALARE

Saci de 25 kg. A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat.

## DATE TEHNICE

| | |
|---|---|
| Bază: | amestec de ciment cu substanțe minerale și aditivi din rășini sintetice |
| Densitate: | 1,36 kg/ dm³ |
| 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 |
| **Aderență conform SR-EN 12004:** | |
| Inițial: | ≥ 1,5 N/mm² |
| După imersie în apă: | ≥ 1,0 N/mm² |
| Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii: | ≥ 1,0 N/mm² |
| După cicluri îngheț/dezgheț: | ≥ 1,0 N/mm² |
| Deformare transversală: | S1 |

**Consumul menționat depinde și de substrat, în funcție de gradul de nivelare al acestuia:**

| Dimensiune placă | Dimensiune zimți mistrie | Consum CM 17 (kg/m²) |
|---|---|---|
| ≤ 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 format mare gletieră | 12 mm pentru strat mediu | 5 dinți semicirculari 6,0 |