

Ediția  
APRILIE  
2008

# Ceresit

## Ceresit

# CM 19



## Adeziv flexibil rapid cu consistență fluidă

Mortar adeziv flexibil cu întărire rapidă pentru plăci ceramice, plăci de clinker și plăci din piatră naturală care asigură un contact de 100% pe spatele plăcii

### CARACTERISTICI

- Consistență plastic fluidă
- Flexibil
- Grosime strat 2-15 mm
- Pentru plăci cu dimensiuni mari
- Pentru interior și exterior
- Pentru plăci din piatră naturală

### DOMENII DE UTILIZARE

Pentru placarea continuă și cu acoperire de 100% cu plăci ceramice, clinker sau plăci din piatră naturală netransparență

Pentru interior, exterior și medii permanent umede.

Pentru aplicare în clădiri de locuit, clădiri publice sau clădiri comerciale.

Folosit în special la placările exterioare unde se impune asigurarea acoperirii de 100% pe spatele plăcii.

Folosit în special pe suprafețele orizontale.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 19 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 o vechime de min 3 luni, șape pe bază de ciment (cel puțin 28 zile).

• Orice denivelare a suprafeței de până la 8 mm poate fi reparată cu CM 19 cu o zi înainte de efectuarea plăcii.

• Când se plachează peste plăcile ceramice vechi la exterior se recomandă aplicarea unui strat subțire de adeziv CM 19 cu rolul de a crea o punte adezivă.

Murdăria, straturile friabile și vopsele cu aderență slabă trebuie eliminate mecanic.

Suprafețele absorbante trebuie amorsate folosind grundul de profunzime Ceresit CT 17.

### 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. Dacă este necesar se poate regla consistența prin adăugarea de apă și remixare.



Pentru prepararea unui sac de Ceresit CM 19 sunt necesari 5-6 l de apă. Consistența adezivului trebuie adaptată la formatul plăcilor.

Plăcile nu trebuie umezite în apă.

Plăcile trebuie așezate pe stratul de mortar în cadrul timpului deschis și presate. Lățimea rosturilor trebuie să fie între 1-8 mm în funcție de dimensiunea plăcilor și de condițiile de exploatare. Materialul proaspăt se poate îndepărta cu apă, dar cel întărit se poate îndepărta numai mecanic.

La placarea pe suprafețe mari  $\geq 35 \text{ m}^2$  se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Rosturile se lasă în coroaie de 6x6 m.

### Notă:

Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate la temperatura de  $+5^\circ \text{C}$  până la  $+30^\circ \text{C}$ . Toate datele menționate sunt obținute la o temperatură de  $+23^\circ \text{C}$  și umiditate relativă de 50%. În condiții diferite întărirea poate fi lentă sau accelerată.

CM 19 conține ciment și în timpul procesului de ameste-

care 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.

Acoperirea 100% este posibilă numai dacă stratul de adeziv este suficient de gros. Mistria zimțată trebuie aleasă în funcție de dimensiunile plăcii dar și de denivelările din suprafață.

Conținutul de Crom VI este sub 2ppm în timpul valabilității.

## RECOMANDĂRI

Prezenta Fișă Tehnică prezintă modul de utilizare a produsului, precum și modul de aplicare al 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.

## DEPOZITARE

Până la 12 luni de la data fabricației în condiții uscate și în ambalajul nedeteriorat.

## AMBALARE

Saci de 25 kg.

## DATE TEHNICE

Bază:	amestec de ciment cu rășini sintetice și aditivi
Densitate:	aprox. 1,47 kg/dm <sup>3</sup>
Raport de amestec:	5-6 l apa la 25 kg
Temperatura de aplicare:	de la +5 la +35°C
Timpe de punere în operă:	aprox. 90 min
Timpe deschis:	30 min
Chituire:	dupa 6 ore
Aderență în mediu uscat după 28 de zile:	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderență după imersie în apă:	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderență după cicluri îngheț/dezghet:	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la temperatură:	-30° C până la +70° C

Dimensiune placă	Dimensiune zimți mistrie	Consum CM19 (kg/m <sup>2</sup> )
< 15cm	6 mm	2,4
< 25 cm	8 mm	3,3
<30 cm	10 mm	3,9
Grosime medie 10mm		6,0

Acest produs este compatibil cu standardul SR-EN 12004-2001 și se încadrează în clasa C2FE.

Certificare de conformitate de către ICECON BUCUREȘTI

### Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,  
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

### Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură, nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09  
Web: [www.ceresit.ro](http://www.ceresit.ro)

