

Ediția
APRILIE
2008

Ceresit

Ceresit

CM 12



Adeziv semiflexibil pe bază de ciment pentru plăcări ceramice la interior și exterior

CARACTERISTICI

- semiflexibil
- aderență bună
- pentru plăci porțelanate la interior, balcoane și terase
- pentru suprafețe etanșate la interior
- pentru pardoseli încălzite la interior
- pentru exterior pe suprafețe absorbante cu plăci absorbante fără expunere directă la apă

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru montarea de plăci ceramice absorbante la interior și exterior, de plăci ceramice neabsorbante la interior.

Utilizabil pentru plăcări pe pardoseli încălzite.

Pentru placarea suprafețelor ca de exemplu plăcări ceramice anterioare, mozaicuri, șape sclivisite și din asfalt turnat, la interior.

Pentru suprafețe critice sau în cazul plăcilor neabsorbante la exterior se recomandă flexibilizarea adezivului prin adăugare de emulsie Ceresit CC 83 în proporție de 2 kg/sac sau folosirea adezivului CM 16.

Prin adăugarea aditivului CC 83 se crează un pat de mortar flexibil, de mare aderență. Adăugarea de aditiv Ceresit CC 83 este necesară la toate tipurile de plăcări ceramice (absorbante sau neabsorbante) pe următoarele suporturi la exterior:

- plăcări ceramice anterioare
- vopsele alchidice
- suprafețe anhidritice (mortare care conțin gips)
- panouri ușoare de construcție

PREGĂTIREA SUPRAFETEI DE BAZĂ

Ceresit CM 12 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 12 cu o zi înainte de efectuarea plăcării

- Când se plachează peste plăcile ceramice vechi la interior se recomandă aplicarea unui strat subțire de adeziv CM 12 cu rolul de a crea o punte adezivă.



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

Suprafețele absorbante (BCA, plăci de gips carton, tenucială tradițională) 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 adăugare de apă și remixare.

Pentru prepararea unui sac de Ceresit CM 12 sunt necesari 6-6,5 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 umezite în apă.

Plăcile trebuie umezite 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 $\geq 35 \text{ m}^2$ se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Rosturile se lasă în coroiaje de $6 \times 6 \text{ m}$.

RECOMANDĂRI

Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate la temperatura de $+5$ to $+30^\circ\text{C}$. 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 12 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.

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.

ALTE INFORMAȚII

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:	Comparație de ciment cu compuși minerali și aditivi din rășini sintetice
Densitate:	1,42 kg / dm ³
Proporția amestecului:	6-6,5 l apă pentru 25 kg
Timp de punere în operă:	Până la 2,5 ore (minim 90 minute)
Temperatura de punere în operă:	5°C - 30°C
Timp deschis:	15-20 min.
Timp de maturare:	5 min
Alunecare:	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Rostuire:	După 24 de ore
Rezistență la temperatură:	-30°C - +70°C
Timp de corecție:	20 min.

Aderență conform SR EN-12004:2001:

Aderență în mediu uscat: $> 1 \text{ N/mm}^2$

Aderență în mediu umed: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Aderență după îngheț/dezghet: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Aderență după îmbătrânire la 70°C: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Consum orientativ material uscat: 1,2-4kg/m²

Dimensiune placa	Dimensiune zimți mistrie	Consum CM 12 (kg/m ²)
< 10 cm	4 mm	1,4
< 15 cm	6 mm	2,2
< 25 cm	8 mm	2,8
< 30 cm	10 mm	4,2

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

