

Ceresit

CM 16



Adeziv flexibil pe baza de ciment

Adeziv flexibil pentru plăci ceramice și din piatră naturală la interior și exterior

CARACTERISTICI

- flexibil
- rezistență mare
- pentru balcoane și terase
- pentru pardoseli încălzite
- pentru interior și exterior

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru plăci ceramice și plăci din piatră naturală.
- Pentru suprafețe suport absorbante și neabsorbante. Poate fi folosit și pentru lipirea pe suporturi deformabile cum ar fi plăci de gipscarton sau plăci de PAL, OSB tratate corespunzător.
- Pentru interior și exterior la aplicare în clădiri de locuit, clădiri publice sau clădiri comerciale.
- Pentru lipirea pe suprafețe etanșate cu hidroizolații pe bază de ciment.
- Pentru balcoane și terase.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 16 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, sape pe bază de ciment (cel puțin 28 zile).

- Orice denivelare a suprafeței de până la 8 mm poate fi reparată cu CM 16 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 16 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, tencială tradițională) trebuie amorsate folosind grundul de profunzime Ceresit CT 17.

Plăcile din PAL, OSB trebuie asperizate bine și amorsate cu amorsă Ceresit CT 16.



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 16 sunt necesari 7,5-8 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 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 $\geq 35 \text{ m}^2$ 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 $+5^\circ \text{C}$ 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 16 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 Fișa 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 substanțe minerale și aditivi din rășini sintetice

Densitate: aprox. $1,3 \text{ kg/dm}^3$

Raport de amestec: 7,5 - 8 l apă/ 25 kg

Temperatura de aplicare: de la 5°C până la $+30^\circ \text{C}$

Timp de punere în operă: cca. 2,5 ore

Timp deschis (conform SR-EN 12004): cca. 20 minute

Alunecare (conform SR-EN 12004): $\leq 0,5 \text{ mm}$

Chituire: după 24 de ore

Aderență conform SR-EN 12004:

Initial: $\geq 1,2 \text{ MPa}$

După imersie în apă: $\geq 1,0 \text{ MPa}$

După încălzire: $\geq 1,0 \text{ MPa}$

După cicluri îngheț/dezghet: $\geq 1,0 \text{ MPa}$

Rezistența la temperatură: de la -30°C la $+70^\circ \text{C}$

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

Dimensiune placă	Dimensiune zimți mistrie	Consum CM 16 (kg/m ²)
< 10 cm	4 mm	1,3
< 15 cm	6 mm	2,0
< 25 cm	8 mm	2,6
< 30 cm	10 mm	4,0

Acest produs este compatibil cu standardul SR-EN 12004:2001.

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

