

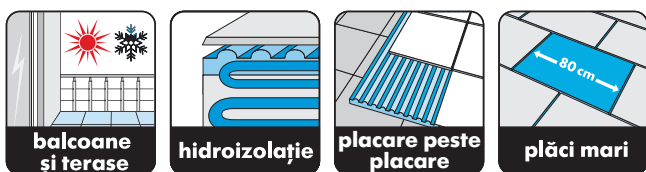
CM 16

Adeziv flexibil armat cu fibre pentru placări ceramice și din piatră naturală

Adeziv pentru suprafețe critice la interior și exterior în medii cu acțiune redusă a umidității

CARACTERISTICI

- ▶ flexibil
- ▶ rezistență mare
- ▶ pentru balcoane și terase
- ▶ pentru pardoseli încălzite
- ▶ pentru interior și exterior
- ▶ grosime strat 2-10 mm
- ▶ plăci cu format mare

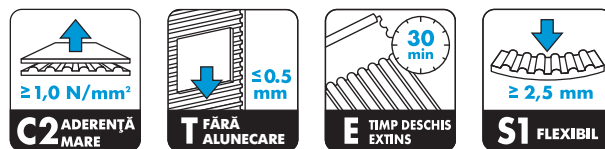


DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru placări ceramice și plăci din piatră naturală cu sensibilitate scăzută la pătare. Pentru pietre naturale deschise la culoare, a se utiliza Ceresit CM 25.
- ▶ Pentru suprafețe suport absorbante și neabsorbante.
- ▶ Pentru lipirea pe suporturi deformabile cum ar fi plăci de gips-carton sau plăci de PAL, OSB tratate corespunzător.
- ▶ Pentru interior și exterior la aplicare în clădiri de locuit, clădiri publice sau clădiri comerciale, suprafața max. a plăcilor ceramice utilizate $\leq 0,64\text{m}^2$.
- ▶ Pentru lipirea pe suprafețe etanșate cu hidroizolații pe bază de ciment.
- ▶ Pentru placarea suprafețelor cu expunere indirectă la umiditate (balcoane, logii).
- ▶ Pentru placarea suprafețelor expuse direct la umiditate (ex. terase circulabile) cu aria mai mică de 30m^2 și mărimea placajului ceramic $\leq 30 \times 30\text{cm}$. Se folosește numai împreună cu produse de hidroizolație.

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



- ▶ Orice denivelare a suprafeței de până la 8 mm poate fi reparată cu Ceresit CM 16 cu o zi înainte de efectuarea placării.
- ▶ Când se plachează peste plăcile ceramice vechi se recomandă aplicarea unui strat subțire de adeziv Ceresit CM 16 sau se vor amorsa cu CT 19 Beton Contact cu rolul de a crea o punte adezivă.

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 Beton Contact.

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 minim 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 ($\geq 35 \text{ m}^2$) se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile (ex. Ceresit FT 101). Rosturile se lasă în carioaje de $6 \times 6 \text{ m}$.

RECOMANDĂRI

Aplicarea trebuie să se facă în condiții uscate la temperaturi de la $+5^\circ\text{C}$ până la $+30^\circ\text{C}$. Toate datele menționate sunt obținute la temperatura de $+23^\circ\text{C}$ și umiditatea relativă de 50%. În alte condiții întărirea poate fi lentă sau accelerată. Ceresit 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 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 din hârtie 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
Temperatură de aplicare:	de la 5°C până la $+30^\circ\text{C}$
Timp de punere în operă:	cca. 2,5 ore
Timp deschis	cca. 30 minute
Alunecare	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Chituire:	după 24 de ore
Aderență conform SR-EN 12004:	
Inițial:	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$
După imersie în apă:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
După cicluri îngheț/dezghet:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Deformare transversală:	$\geq 2,5 \text{ mm}$

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)
$\leq 10 \text{ cm}$	4 mm	1,3
$\leq 15 \text{ cm}$	6 mm	2,0
$\leq 25 \text{ cm}$	8 mm	2,6
$\leq 30 \text{ cm}$	10 mm	4,0
peste 30 cm	12 mm	5