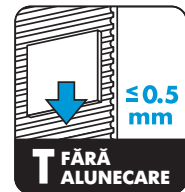


CM 11 PLUS ALB

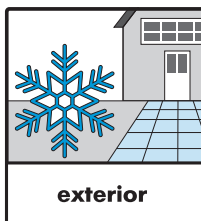


Adeziv alb pentru marmură și piatră naturală

Adeziv în pat subțire pentru plăci ceramice la interior și exterior

CARACTERISTICI

- ▶ pentru interior și exterior
- ▶ pentru plăci porțelanate numai la interior, pe suporturi absorbante
- ▶ lucrabilitate excelentă
- ▶ rezistent la îngheț
- ▶ alunecare redusă
- ▶ pentru grosimi de la 2 la 10 mm
- ▶ economic



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru plăci ceramice porțelanate (absorbție apă mai mică de 0,5%) la interior. Dimensiunile maxime ale plăcilor neabsorbante 50x50 cm și grosime de min. 6 mm. Se poate utiliza pe suprafețe standard nedeformabile.
- ▶ Pentru plăci ceramice absorbante (grupele BIIa, BIIb, BIII) sau din piatră naturală (ex: Calcar Vratza, Marmura Lotus Rosalia, Travertin Classic Lustruit), teracote, la interior și exterior.
- ▶ Pentru plăci din piatră naturală albă sau semitransparentă (marmură, cuarțit) la interior.
- ▶ Pentru granit, bazalt, dolomită, la interior.
- ▶ Se poate utiliza pe suprafețe hidroizolate în prealabil cu Ceresit CL 51 "Express".

Poate fi utilizat pentru fixarea plăcilor ceramice pe suport de plăci gips-carton montate pe profile metalice respectând următoarele condiții:

Placare simplă cu gips carton:

- ▶ Reducerea interaxului profilelor de la 600 mm la 400 mm
- ▶ Utilizarea profilelor să fie de 0,6 mm grosime
- ▶ Înălțime structură perete ≤ 3m
- ▶ Greutate a placajului ceramic ≤ 25 kg/m²

Placare dublă cu gips carton:

- ▶ Reducerea interaxului profilelor de la 600 mm la 400 mm
- ▶ Utilizarea profilelor să fie de 0,6 mm grosime



- ▶ Înălțime structură perete ≤ 3m
- ▶ Greutate a placajului ceramic între 25-30 kg/m²
- ▶ În cazul suprafețelor critice sau deformabile (pardoseli încălzite, plăci anterioare, balcoane, terase) sau la montarea de plăci porțelanate la exterior, se recomandă utilizarea adezivilor Ceresit CM 16, CM 17, CM 25 sau CM 29 în funcție de condițiile existente.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 11 PLUS ALB aderă la toate suprafețele rezistente, curate, uscate, lipsite de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf). Se vor îndepărta straturile cu rezistență mecanică slabă. Neregularitățile până la 5 mm adâncime pot fi reparate cu CM 11 PLUS ALB în ziua anterioară plăcării.

La interior:

Amorsarea cu grund Ceresit CT 17 a stratului suport este necesară pentru:

- ▶ tencuieli de ciment și var (cu vechime de cel puțin 28 de zile);
- ▶ șape de ciment (cu vechime de cel puțin 28 de zile);
- ▶ beton (cu vechime de cel puțin 6 luni);
- ▶ beton celular (BCA);

- ▶ plăci de ipsos (umiditate mai mică de 2%).
Timpul de uscare a amorsei este de max. 4 ore.
- ▶ beton bine finisat, neabsorbant – curăţat de praf şi amorsat cu Ceresit CT 19 Beton Contact.

La exterior:

- ▶ se vor amorsa în prealabil suprafeţele absorbante.

MOD DE APLICARE

Conţinutul ambalajului se va introduce în cantitatea măsurată de apă curată, rece, şi se va amesteca cu ajutorul unui mixer electric, până la obţinerea unei mase uniforme, fără aglomerări. După 5 minute se va amesteca din nou, iar consistenţa materialului se mai poate ajusta prin adăugare de apă. Adezivul va fi întins pe suport cu ajutorul unei mistrii dinţate. Mărimea acestor dinţi va fi aleasă în funcţie de mărimea plăcilor. În cazul în care atât mărimea dinţilor mistriei, cât şi consistenţa adezivului au fost corect alese, placa ceramică apăsată pe adeziv nu se deplasează de pe suprafaţa verticală, iar adezivul acoperă cel puţin 70% din intradosul plăcii. La exterior şi în zonele cu umiditate permanentă, adezivul trebuie aplicat atât pe suport, cât şi pe placa ceramică, astfel încât să se obţină o acoperire de 100% a intradosului plăcii ceramice. Plăcile nu se vor înmuia în apă. Ele vor fi montate pe adeziv în cadrul timpului deschis specificat (20 min). Plăcile nu se vor monta etanş. Rostul dintre ele va fi de 2 - 15 mm, în funcţie de mărimea plăcilor şi de condiţiile de exploatare. Rosturile vor fi chituite după cel puţin 24 de ore, utilizându-se chiturile Ceresit. Mortarul proaspăt în exces se va curăţa cu apă, iar cel întărit cu mijloace mecanice.

Notă:

Lucrările vor fi executate în condiţii uscate, la o temperatură a aerului şi a suportului de la 5° C până la 30° C. Toate datele şi informaţiile prezentate aici sunt raportate la o temperatură de 23° C şi o umiditate relativă de 50%. În alte condiţii parametrice pot apărea unele modificări cu privire la perioada de priză. Ceresit CM 11 PLUS ALB conţine ciment, iar după amestecul cu apă are loc o reacţie alcalină. De aceea, se recomandă evitarea contactului cu pielea şi ochii. În cazul în care s-a produs contactul accidental cu ochii, aceştia se vor spăla cu apă din abundenţă şi se va consulta un medic. Pentru montarea plăcilor în zone solicitate chimic se vor folosi alţi adezivi Ceresit. Conţinutul de crom VI este sub 2 ppm în timpul valabilităţii.

RECOMANDĂRI

Prezentele instrucţiuni de folosire stabilesc limitele de utilizare a produsului şi modul recomandat de desfăşurare a activităţii, dar ele nu pot înlocui în niciun caz calificarea şi pregătirea executantului lucrării. În afara recomandărilor prezentate, lucrarea va fi executată în conformitate cu ştiinţa construcţiei şi regulile de protecţie a muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, dar în cazul unor situaţii neclare (atipice) se recomandă efectuarea unor încercări proprii de utilizare a produsului.

DEPOZITARE

12 luni de la data fabricaţiei inscripţionată pe ambalaj, în condiţii normale de temperatură şi umiditate ale aerului (25°C şi 50% UR). A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheţ.

AMBALARE

Saci de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	combinaţie de ciment cu compuşi minerali şi modificatori
Densitate:	1,3 kg / dm ³
Proporţia amestecului:	6,5 - 7 l apă pentru 25 kg
Timp de punere în operă:	până la 3 ore (minimum 90 minute)
Timp deschis:	≥ 20 minute
Timp de maturare:	5 minute
Alunecare:	≤ 0,5 mm
Chituire:	după 24 de ore
Timp de ajustabilitate:	20 minute
Aderenţă în mediu uscat:	> 1 N / mm ²
Aderenţă în mediu umed:	≥ 0,5 N / mm ²
Aderenţă după îngheţ/dezgheţ:	≥ 0,5 N / mm ²
Aderenţă după îmbătrânire sub acţiunea căldurii:	≥ 0,5 N / mm ²
Consum orientativ:	

Placa/Mărimea dinţilor mistriei (mm)	Consum CM 11 PLUS Alb (kg/m ²)
10x10 / 4	2,0
15x15 / 6	2,5
20x20 / 8	3
30x30 / 10	4,5
40x40 / 8	4,8