Ceresit

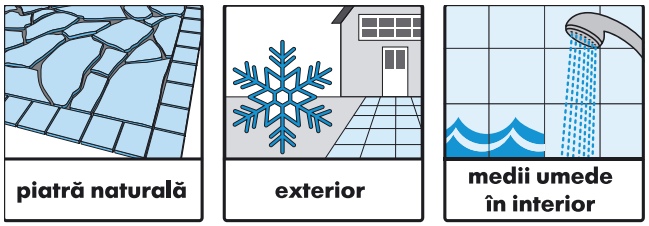
CM 11 PLUS ALB

Adeziv alb pentru marmură și piatră naturală

Adeziv în pat subțire pentru placări ceramice la interior și exterior

CARACTERISTICI

- pentru interior și exterior
- pentru piatră naturală cu absorbție medie sau mare, cu latura maximă de 60 cm
- pentru utilizare la garduri, placări ornamentale și socluri
- lucrabilitate excelentă
- rezistent la îngheț
- peste suprafețe hidroizolate
- alunecare redusă
- pentru grosimi ale stratului de la 2 la 10 mm



CERESIT_CM 11 PLUS ALB_TDS_08_2022

DOMENII DE UTILIZARE

- Pentru plăci ceramice porțelanate (absorbție apă mai mică de 0,5%) la interior, pe suporturi absorbante. Dimensiunile maxime ale plăcilor neabsorbante 50x50cm 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, Marmură 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 ≤ 3 m,
- greutatea placajului ceramic ≤ 25 kg/m^2.

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 ≤ 3 m,
- greutatea placajului ceramic ≤ 25-30 kg/m^2,
- în cazul suprafețelor critice sau deformabile (pardoseli încălzite, placări anterioare, balcoane, terase) sau la montarea de plăci porțelanate la exterior, se recomandă utilizarea adezivilor Ceresit CM 16, CM 17, CM 25, CM 29 sau CM 49, 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 placării.

La interior:

Amorsarea stratului suport, cu grund Ceresit CT 17, 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 - curățat de praf și amorsat cu Ceresit CT 19 Beton Contact.

La exterior:
▶ se vor amorsa în prealabil suprafețele absorbante.

MOD DE APLICARE

Conținutul ambalajului se va introduce în cantitatea măsurată de apă curată, rece, și se va amesteca cu ajutorul unui mixer electric, până la obținerea unei mase uniforme, fără aglomerări. După 5 minute se va amesteca din nou, iar consistența materialului se mai poate ajusta prin adăugare de apă. Adezivul va fi întins pe suport cu ajutorul unei mistrii dințate. Mărimea acestor dinți va fi aleasă în funcție de mărimea plăcilor. În cazul în care, atât mărimea dinților mistriei, cât și consistența adezivului au fost corect alese, placa ceramică apăsată pe adeziv nu se deplasează de pe suprafața verticală, iar adezivul acoperă cel puțin 70% din intradosul plăcii. La exterior și în zonele cu umiditate permanentă, adezivul trebuie aplicat atât pe suport, cât și pe placa ceramică, astfel încât să se obțină 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 etanș. Rostul dintre ele va fi de 2-15 mm, în funcție de mărimea plăcilor și de condițiile de exploatare. Rosturile vor fi chituite după cel puțin 24 ore, utilizându-se chiturile Ceresit. Mortarul proaspăt în exces se va curăța cu apă, iar cel întărit cu mijloace mecanice.

Notă:
Lucrările vor fi executate în condiții uscate, la o temperatură a aerului și a suportului de la 5°C până la 30°C. Toate datele și informațiile prezentate aici sunt raportate la o temperatură de 23°C și o umiditate relativă de 50%. În alte condiții parametrice, pot apărea unele modificări cu privire la perioada de priză. Ceresit CM 11 Plus Alb conține ciment, iar după amestecul cu apă are loc o reacție alcalină. De aceea, se recomandă evitarea contactului cu pielea și ochii. În cazul în care s-a produs contactul accidental cu ochii, aceștia se vor spăla cu apă din abundență, și se va consulta un medic. Pentru montarea plăcilor în zone solicitate chimic, se vor folosi alți adezivi Ceresit. Conținutul de Crom VI este sub 2 ppm, în timpul valabilității.

RECOMANDĂRI

Pentru montarea plăcilor ceramice cu latura > 60 cm, vă recomandăm să contactați serviciul tehnic Ceresit. Prezentele instrucțiuni de folosire stabilesc limitele de folosire a produsului și modul recomandat de desfășurare a activității, dar ele nu pot înlocui în niciun caz calificarea și pregătirea executantului lucrării. În afara recomandărilor prezentate, lucrarea va fi executată în conformitate cu știința construcției și regulile de protecție a muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, dar în cazul unor situații neclare (atipice), se recomandă efectuarea unor încercări proprii de utilizare a produsului.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data inscripționată pe ambalaj. A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat, în condiții uscate și în spații acoperite.

AMBALARE

Saci de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	amestec de ciment cu compuși minerali și modificatori
Densitate:	1,3 kg / dm^3
Proporția amestecului:	6,5 - 7 l apă pentru 25 kg
Timp de punere în operă:	până la 3 ore (min. 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
Aderență în mediu uscat:	> 1 N / mm^2
Aderență în mediu umed:	≥ 0,5 N / mm^2
Aderență după îngheț/dezgheț:	≥ 0,5 N / mm^2

Consum orientativ:

Placa / Mărimea dinților 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 / 10	4,8
50x50 / 15	5

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T15:43:02.636Z