CM 11 PLUS

Adeziv pentru plăci ceramice

Adeziv în pat subțire pentru plăci de gresie și faianță, la interior și exterior





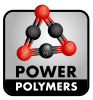
CARACTERISTICI

- pentru placări pereți și pardoseli
- pentru plăci cu latura până la 60 cm și suprafața până la 0,25 m²
- extra rezistență la alunecare, pentru plăci mari
- grosimea stratului de adeziv până la 10 mm
- chituirea pe perete după numai 8 ore
- pentru interior
- pentru plăci porțelanate numai la interior, pe suporturi absorbante
- pentru exterior, doar în spatii protejate fără variații mari de temperatură
- rezistență la îngheț
- certificat EC1 Plus, emisii foarte reduse

















DOMENII DE UTILIZARE

- Suprafețe umede (cu pătrundere periodică a apei), de exemplu băi, bucătării, toalete.
- Spații-anexă, de exemplu pivnițe, camere de depozitare, uscătorii.
- Holuri, scări, ante-camere, camere de locuit.
- Pentru exterior, în spații protejate fără expunere la umiditate și variații mari de temperatură, pentru montarea plăcilor ceramice absorbante (grupele BII și BIII, cu grad de absorbție > 3%).
- Se poate utiliza pe suprafețe hidroizolate în prealabil cu Ceresit CL 51 Express.
- Se poate utiliza pentru fixarea plăcilor ceramice pe suport de plăci de 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 cu grosimea de 0,6 mm
    - Înălțime structură perete ≤ 3m
    - Greutatea placajului ceramic ≤ 25kg/m²
  - Placare dublă cu gips-carton:
    - Reducerea interaxului profilelor de la 600 mm la 400 mm
    - Utilizarea profilelor cu grosimea de 0,6 mm
    - Înălțime structură perete ≤ 3m
    - Greutatea placajului ceramic ≤ 30 kg/m²



În cazul suprafețelor critice sau deformabile (pardoseli încălzite, placări anterioare,balcoane, terase), pe suprafețe hidroizolate cu Ceresit CL 50, CR 100, CR 166, pentru plăci cu dimensiuni mai mari de 0,25 m² sau la montarea de plăci porțelanate la exterior, se recomandă utilizarea adezivilor Ceresit potriviți (CM 12, CM 16, CM 17, CM 22 sau CM 29 Pentru montarea plăcilor din piatră naturală sensibile la pătare se recomandă utilizarea adezivului Ceresit CM 11 Plus Alb (suprafața până în 0,25 m²), iar pentru plăci cu dimensiuni mai mari recomandăm Ceresit CM 25.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Ceresit CM 11 PLUS se poate aplica pe suprafețe netede, rezistente și compacte, lipsite de orice substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf):

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 – curățat de praf și amorsat cu Ceresit CT 19 Beton Contact.
- plăci de gips-carton amorsate în prealabil cu Ceresit CT 17

CERESIT_CM 16_TDS_07_2025

La exterior:
Se vor amorsa în prealabil suprafețele absorbante. Suprafetele nu trebuie să fie umede. Orice murdărie, straturile cu rezistență slabă sau acoperite cu vopsea trebuie îndepărtate mecanic. Suprafețele absorbante trebuie amorsate cu Ceresit CT 17 și lăsate pentru uscare timp de cel puțin 2 ore. Neregularitățile de până la 5 mm adâncime pot fi reparate în ziua anterioară placării cu adezivul CM 11 PLUS. În cazul unor neregularități sau deformări mai mari, se recomandă utilizarea șapelor autonivelante Ceresit - pentru pardoseli și tinciul Ceresit CT 29 – pentru pereți.

MOD DE APLICARE

Se va turna cantitatea de CM 11 PLUS în cantitatea măsurată exact de apă curată și se va amesteca cu ajutorul unui mixer electric până la obținerea unei mase uniforme, fără aglomerări. După 2 minute se va amesteca din nou. Adezivul se va întinde pe suprafață cu ajutorul unei mistrii dințate. Pentru interior, suprafața acoperită cu adeziv (suprafața de contact) pe spatele plăcii trebuie să fie de cel puțin 65 %. Metoda cu aplicare în dublu strat se va utiliza pentru aplicații la exterior (se va aplica un strat suplimentar subțire de adeziv pe spatele plăcii ceramice, obținând o suprafață de contact de min 95%, obținându-se un consum 4-6 kg/m^2). Plăcile se vor monta pe adeziv doar în cadrul timpului deschis specificat. Plăcile nu se vor monta etanș! Mortarul proaspăt în exces se va curăța cu apă; mortarul întărit se poate curăța doar cu mijloace mecanice. În cazul aplicării pe perete, rosturile pot fi chituite, peste 8 ore (plăci absorbante sau neabsorbante) și peste 16 ore - în cazul aplicării pe pardoseală (plăci absorbante sau neabsorbante), utilizând chituri Ceresit. Pe suprafața placată se poate circula după 16 ore. Îmbinările de legătură, îmbinările de colț între perete și pardoseală și cele din jurul obiectelor sanitare se vor umple cu silicon Ceresit CS 25.

ALTE INFORMAȚII

Producătorul recomandă utilizarea produselor corespunzătoare din gama de soluții existente.
• Pentru chituirea rosturilor se recomandă chitul rezistent la apă Ceresit CE 40. Pentru suprafețele expuse la șocuri mecanice se va utiliza chitul Ceresit CE 43, iar pentru asigurarea rezistenței chimice – se vor utiliza chiturile Ceresit CE89 sau CE79.
• Pentru hidroizolare la aplicații interioare se recomandă produsul Ceresit CL 51
• Lacul de protecție pe bază de silicon împotriva murdăriei și apei Ceresit CT 10 poate fi utilizat pentru protecția suplimentară a rosturilor și faianței împotriva degradării.

În cazul montării unor plăci din piatră care se pot decolora, trebuie efectuate în mod obligatoriu teste pe mostre de plăci, pentru a vedea dacă mortarul nu cauzează decolorarea plăcilor.
Toate datele prezentate au fost obținute la o temperatură a mediului înconjurător și a materialului de +23 °C și la o umiditate relativă a aerului de 50 %, dacă nu au existat alte mențiuni. Vă rugăm să țineți cont de faptul că în alte condiții climatice uscarea poate fi accelerată sau întârziată. Informațiile conținute aici, în particular cele referitoare la manipularea și utilizarea produselor noastre, sunt bazate pe experiența noastră profesională. Întrucât materialele și condițiile pot varia în funcție de specificul fiecarei aplicări, fiind, astfel, în afara sferei noastre de influență, recomandăm în mod insistent, ca în fiecare caz în parte, să se facă teste suficiente pentru a verifica dacă produsele noastre se potrivesc pentru utilizarea dorită. Nu vom accepta nicio răspundere de natură juridică, pe baza conținutului prezentei fișe de informații sau pe baza oricărui sfat verbal dat, cu excepția cazului unei omisiuni sau neglijențe evidente din partea noastră.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, la temperaturi între -20 °C și 50 °C, fără a intra în contact direct cu apa, pentru produsele aflate pe paleți cu ambalajul intact. În cazul deteriorării sau îndepărtării foliei de protecție, produsul se va păstra în ambalajul original, nedeteriorat, în condiții uscate și spații acoperite.

AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.
Saci din plastic de 5 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	combinație de ciment cu compuși minerali și modificatori
Densitate vrac:	aprox. 1,45 kg/dm^3
Proporția amestecului:	6.25 - 6.75l apă la 25 kg
Timp inițial de maturare:	aprox 2 minute
Timp de punere în lucru:	până la 2 ore (min. 90 minute)
Timp deschis cca.:	20 minute
Timp de ajustabilitate:	cca. 15 minute
Alunecare:	≤ 0,5 mm
Temperatura de aplicare:	de la +5 la +25 °C
Pregătire pentru chituire:*	- perete: după 8 ore - pardoseală: după 16 ore
Apt pentru trafic pietonal ușor:	după 16 ore
Rezistență la temperatură:	între -30 °C și +75 °C
Consum estimativ:	2 kg - 4,8 kg pentru suprafețe netede (consumul poate varia în funcție de gradul de denivelare al suprafeței, în funcție de mărimea dinților mistriei și în funcție de tipul de placă

Dimensiune placă	Dimensiune zimți mistrie	Consum CM 11 Plus (kg/m^2)
până la 10 cm	4 mm	2,0
până la 15 cm	6 mm	2,7
până la 25 cm	8 mm	3,4
până la 30 cm	10 mm	4,2
peste 30 cm	12 mm	4,8

* Pentru a evita decolorările și a obține un aspect final perfect al rostului, continuați chituirea numai după uscarea completă a adezivului pentru plăci ceramice.
Vă rugăm să rețineți că acest proces ar putea dura mai mult decât timpul indicat aici. Pentru mai multe detalii vă rugăm să contactați specialiștii noștri tehnici.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-10-21T11:00:10.030Z