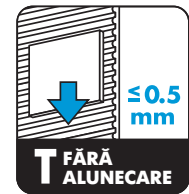


CM 11 PLUS



Adeziv pentru plăci ceramice

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



CARACTERISTICI

- ▶ pentru interior și exterior
- ▶ pentru plăci porțelanate numai la interior, pe suporturi absorbante
- ▶ lucrabilitate excelentă, dimensiunea plăcii poate fi de până la 0,25m², cu latura de 60 cm
- ▶ rezistent la îngheț
- ▶ extra rezistență la alunecare, pentru plăci mari
- ▶ pentru grosimi de la 2 la 10 mm
- ▶ chituire pe perete după numai 8 ore
- ▶ 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
- ▶ Pavajul decorativ al fațadelor, cu strat suport nedeformabil
- ▶ Ceresit CM 11 PLUS nu trebuie utilizat (cu excepția cazului în care se amestecă cu emulsia Ceresit CC 83):
 - pe suprafețe deformabile, cum ar fi: plăci de gips-carton, placaje de lemn, pardoseli încălzite și pe materiale flexibile hidroizolate cu Ceresit CL 50, CR 166. Se recomandă respectarea condițiilor de rigidizare a structurii (distanța interaxului profilelor, grosime profile) înălțime perete și greutate placaj ceramic.
 - pe alte tipuri de materiale sau suprafețe, pentru plăci mari (>0,25m²), în cazul încărcăturii excesive sau pe suprafețe deformabile, cum ar fi terasele și balcoanele

Pentru cazurile enumerate mai sus, se va utiliza adezivul Ceresit potrivit (CM 12, CM 16, CM 17, CM 22, CM 29). Pentru montarea plăcilor din piatră naturală, care se pot decolora, se recomandă Ceresit CM 15 Marmură&Mozaic sau 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):

Pentru interior și exterior:

- ▶ beton (vârsta minimă 3 luni, umiditate reziduală ≤ 2%),
- ▶ șape și tencuieli de ciment, tencuieli de ciment și var (vârsta minimă 28 zile, umiditate reziduală ≤ 1,5 %);

Pentru interior:

- ▶ pe suprafețe prelucrate cu anhidrite (umiditate reziduală sub 0,5%) și gips (umiditate reziduală sub 1%) – prelucrate mecanic pentru aderență pentru denivelare, curățare de praf și amorsate cu CT 17,
- ▶ beton celular – curățat de praf și amorsat cu CT 17.
- ▶ beton bine finisat, neabsorbant – curățat de praf și amorsat cu Ceresit CT 19 Beton Contact.

Suprafețele 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 plăcile mai mari și pentru aplicații la exterior (se va aplica un strat suplimentar subțire de adeziv pe spatele plăcii ceramice, obținând o suprafață de contact de < 90%). 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 MicroProtect.

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 CE77 sau CE79.
- ▶ Pentru hidroizolare la aplicații interioare se recomandă folia de izolare Ceresit CL 51 și membrana autoadezivă Ceresit BT21.
- ▶ 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 de mostre de plăci, pentru a vedea dacă mortarul nu cauzează decolorarea plăcilor.

Toate datele prezentate au fost obținute la o temperatură a mediului ambiant 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 fiecărei 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.

DEPOZITARE

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 5 kg și 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază:	combinație de ciment cu compuși minerali și modificatori
Densitate vrac:	aprox. 1,45 kg/ dm ³
Proporția amestecului:	5,75 – 6,25l apă la 25 kg
* cu adăugare de CC 83:	4,0 l apă + 2l CC 83 la 25 kg
Timp inițial de maturare:	aprox. 2 minute
Timp de punere în lucru:	până la 2 ore (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	peste 8 ore (plăci absorbante sau neabsorbante)
pardoseală	peste 16 ore (plăci absorbante sau neabsorbante)
Utilizarea pardoselii (circulabile):	peste 16 ore
Rezistența temperaturii:	de la -30 la +70 °C
Consum aproximativ:	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)

mărimea plăcii	mărimea dinților mistriei	consum de 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