

Ediția
APRILIE
2008

Ceresit

Ceresit

CM 13



Adeziv flexibil "rapid"

Mortar adeziv în pat subțire cu întărire rapidă, flexibil, pentru plăci ceramice absorbante sau neabsorbante, pe suporturi minerale și critice, în interior, exterior și în zone umede

CARACTERISTICI

- flexibil
- întărire rapidă
- pentru interior și exterior
- gata de chituit după 3 ore
- după 24 de ore capacitate de încărcare completă
- ușor de aplicat

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru plăci pe suprafețe critice, circulabile în scurt timp de la execuție.

Pentru montarea plăcilor ceramice absorbante și neabsorbante, pietrei naturale și artificiale, mozaicului și plăcilor din material termoizolant. Pentru asigurarea unui strat adeziv flexibil, de exemplu pe elemente prefabricate de beton (vechi de cel puțin 3 luni), plăci ceramice anterioare (perete și pardoseală), straturi de vopsea rezistente pe bază de rășini epoxidice și dispersie, ca și pe pardoseli încălzite.

În interior pentru plăci de fibrogips și gips-carton, tencuieli de ipsos, (umiditate < 1,0 %), șape uscate, plăci fibro-lemnoase (V 100 ≥ 22 mm), asfalt turnat, șape pe bază de anhidrit și ipsos (umiditate 0,5 %).

În exterior foarte avantajos pentru renovarea balcoanelor, teraselor și fațadelor.

Pentru șpăcluire în vederea reparațiilor sau nivelărilor înainte de montare, la denivelări până la cca 8 mm.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

CM 13 se aplică pe toate suprafețele suport rezistente, cu capacitate portantă, compacte, pe care nu se află substanțe antiaderente. Se îndepărtează straturile cu rezistență insuficientă.

Interior:

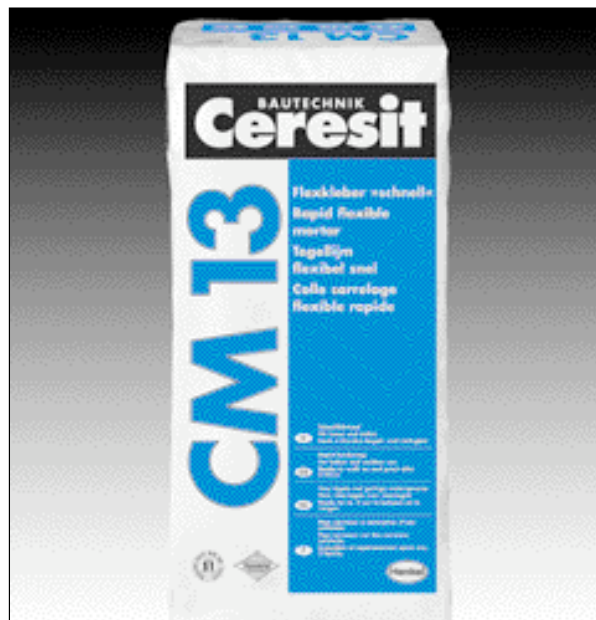
În spațiile umede se aplică etanșarea alternativă, de exemplu cu CL 50, CL 51.

Straturile de vopsea trebuie asperizate sau curățate.

Toate suprafețele de bază puternic absorbante, de exemplu B.C.A., se grunduiesc cu CT 17. Grundul se lasă să se aerisească 4 ore.

Exterior și interior

Tencuielile grupe de mortar P II și P III (vechime minimă 28 zile), șapele pe bază de ciment (vechime minimă 28



zile, umiditate 2,0 %) și betonul (vechime minimă 3 luni) pot fi placate direct.

MOD DE APLICARE

CM 13 se amestecă în apă curată cu bormașina și un amestecător până la omogenizare. Pentru pregătirea a 25 kg CM 13 sunt necesari cca 6,5 până la 7 l apă. La amestecare raportul trebuie să fie de 5 părți pulbere la cca 2 părți apă. După cca 5 minute mortarul se mai amestecă o dată.

Reglarea consistenței se realizează cu apă. Stratul subțire de mortar se prelucrează corespunzător regulilor prelucrării în strat subțire.

Nu se amestecă mai mult material decât poate fi prelucrat în interval de cca 45 minute.

Resturile proaspete de mortar se îndepărtează cu apă, resturile întărite se îndepărtează numai mecanic. Chituirea este posibilă după 3 ore, de exemplu cu CE 40 sau CE 43 mortar de umplere a rosturilor flexibil.

La placarea pe suprafețe mari ≥ 35 m² se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Rosturile se lasă în coroaie de 6x6 m.

Notă:

Materialul se pune în operă numai în mediu uscat și la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C.

Toate datele furnizate sunt valabile la o temperatură de +20°C și la o umiditate relativă a aerului de 50 %. În cazul altor condiții climatice trebuie să se ia în considerare scurtarea sau întârzierea procesului de întărire.

CM 13 adeziv flexibil conține ciment și reacționează cu apa alcalin, de aceea trebuie protejate pielea și ochii.

În cazul contactului cu substanța clătiți bine cu apă.

În cazul contactului cu ochii consultați medicul.

Conținutul de Crom VI este sub 2ppm în timpul valabilității

RECOMANDĂRI

Pentru montarea plăcilor în domenii cu solicitări chimice se folosesc alți adezivi Ceresit.

Caracteristicile enunțate se bazează pe experiențe practice și examinări tehnice. Utilizarea corectă a produselor noastre se află în afara sferei noastre de influență. De aceea, în cazul în care există dubii, se recomandă efectuarea de probe. Răspunderea juridică directă nu poate rezulta nici din indicațiile cuprinse în această instrucțiune nici din consilierea verbală.

În cazul în care apar întrebări puteți solicita consiliere.

O dată cu apariția acestei Instrucțiuni tehnice toate instrucțiunile anterioare își pierd valabilitatea.

DEPOZITARE

Se depozitează cca 6 luni în mediu uscat.

AMBALARE

Saci de hârtie în cantitate de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază: Combinație de ciment cu substanțe de umplură minerale îmbogățită cu rășină sintetică
GISCODE: ZP 1
Strat subțire de mortar veri ficat conform DIN 18 156-M

Densitate:	1,25 kg/dm ³
Clasa de flexibilitate S1	
Raport de amestecare:	cca 6,5 până la 7 l apă pentru 25 kg
Temperatura de punere în operă:	+5°C până la +30°C
Timp de maturare:	5 minute
Timp de punere în operă:	cca 45 minute
Timp deschis:	cel puțin 15 minute
Alunecare:	≤ 0,10 mm
Chituire:	după 3 ore
Rezistență la temperatură:	-30°C până la +70°C
Aderență:	≥ 1,0 N/mm ²
Aderență în mediu uscat, după 28 de zile:	≥ 1 N/mm ²
Aderență în mediu umed:	≥ 1 N/mm ²
Aderență după îngheț/dezghet:	≥ 1 N/mm ²
Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii:	≥ 1 N/mm ²

Consum orientativ:

Placa/Mărimea dinților mistriei (mm)	Consum CM 13 (kg/m ²)
10x10/ 4	2,1
15x15/ 6	2,7
20x20/ 8	3,3
30x30/ 10	3,6

Certificare de conformitate de către ICECON BUCUREȘTI

Birouri:

Str. Daniel Danielopolu, nr.4-6, sector 1, Cod 014134, București,
Tel.: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 203.26.22

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură, nr. 78, Oraș Pantelimon, Tel.: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09
Web: www.ceresit.ro

