

Ediția
APRILIE
2008

Ceresit

Ceresit



CM 18 Easyflex

Adeziv aplicabil în pat subțire, flexibil, pentru placaje ceramice pe suprafețe critice

CARACTERISTICI

- pentru interior și exterior
- acoperire cu 30% mai mare
- ușor de folosit
- grosimi strat 2-10 mm
- timp deschis extins
- gata de chituit după 12 ore
- greutate redusă
- clasa de flexibilitate S1 conform EN 12002

DOMENII DE UTILIZARE

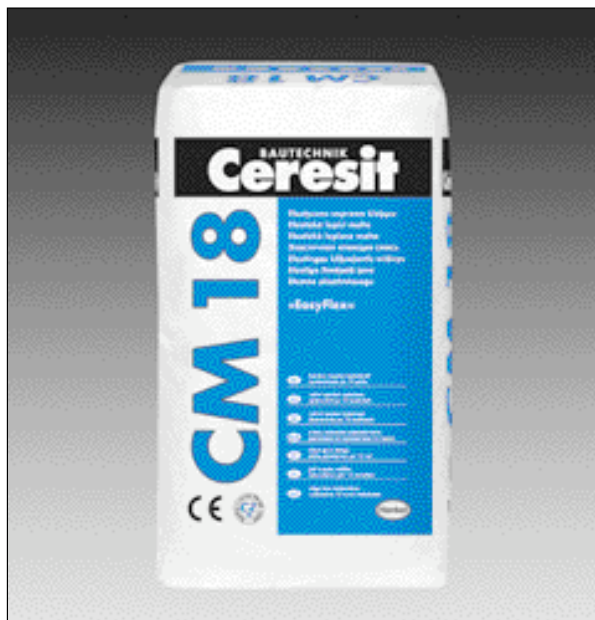
- Pentru fixarea plăcilor ceramice, plăcilor de piatră fină și a plăcilor de izolație.
- Pentru asigurarea unui pat flexibil de aderență și pentru evitarea tensiunilor forțate pe suprafețele critice.
- Pentru pardoseli încălzite, balcoane, terase și fațade în special pe elemente proaspete de beton (vechime minimă 3 luni).
- Pentru șpăcluire de reparație și nivelare înainte de placare, pentru denivelări de până la cca. 8 mm.
- Pentru plăci ceramice porțelanate la interior și exterior.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

CM 18 aderă pe toate suprafețele solide, rezistente curate, uscate sau umede care nu conțin substanțe anti-aderente. Straturile insuficient de rezistente vor fi îndepărtate.

Interior și exterior:

Tencuieli realizate cu mortar din grupele PII/ PIII (vechime minimă 28 zile), șapele pe bază de ciment (vechime minimă 28 zile umiditate reziduală < +2 %, pardoseli încălzite 1,8 t - %), beton (vechime minimă 3 luni), șape pe bază de sulfat de calciu (gips/anhidrit nivelate mecanic, fără praf, umiditate reziduală 0,5 %, pardoseli încălzite <+ 0,3%), beton ușor, plăci de gips, gips-carton, dar și toate celelalte baze cu grad mare de absorbție vor fi grunduite cu CT 17. Grundul va fi lăsat cca. 4 ore la aerisit.



Plăcile de polistiren extrudat, plăcile ceramice, piatră naturală sau artificială, straturi rezistente, asfalt turnat (GE 10/ GE 15, asperizat cu nisip, nu în scopuri industriale) nu trebuie amorstate.

Vopselele cu aderență bună trebuie foarte bine asperizate și curățate de praf.

MOD DE APLICARE

CM 18 se amestecă cu apă curată până se obține o masă omogenă, fără aglomerări. Pentru prepararea a 18 kg de CM 18 sunt necesari cca. 7,6 până la 9,01 l apă. Pentru cantități mai mici raportul de amestecare este 2 părți CM18 la 1 parte apă. După o perioadă de cca. 5 minute mortarul va mai fi amestecat o dată. Reglarea necesară de consistență se va face cu atenție prin adăugare de apă. Mortarul pentru pat subțire se va prelucra conform normelor de tehnică recunoscute. Adezivul se va aplica cu ajutorul unei mistrii zimțate. Mărimea acestor dinți va fi aleasă în funcție de mărimea plăcilor ceramice, astfel încât acoperirea plăcii cu adeziv să fie mai mare de 65%.

În cazul aplicării la exterior sau în medii permanente umede adezivul trebuie aplicat și pe placa ceramică, astfel încât să se obțină o acoperire de 100% a intradosului plăcii.

Chituirea se va face după cca. 12 ore.

La placarea pe suprafețe mari $\geq 35 \text{ m}^2$ se vor prevedea rosturi de dilatație tratate cu materiale flexibile. Rosturile se lasă în coroaie de 6x6 m.

Notă:

Materialul nu se va prelucra decât la temperaturi de $+5^\circ \text{C}$ până la $+30^\circ \text{C}$. Toate datele numite au fost stabilite la o temperatură de $+23^\circ \text{C}$ și în condițiile unei umidități relative a aerului de 55%. În cazul altor condiții de climă se va observa scurtarea respectiv întârzierea întăririi sau uscării și de aici toate consecințele ce rezultă.

CM 18 conține ciment și reacționează alcalin cu apa. Din acest motiv se vor proteja pielea și ochii.

În caz de contact se va clăti cu apă din abundență.

În caz de contact cu ochii se va solicita sfatul medicului.

Conținutul de Crom VI este sub 2ppm în timpul valabilității.

RECOMANDĂRI

Pentru placare în zone cu agresiune chimică se vor folosi alte produse pentru placări Ceresit.

Proprietățile numite se bazează pe experiența practică și verificările practice. Condițiile specifice obiectului, dar și utilizarea corectă și, în acest fel, de succes a produselor noastre nu se află în sfera noastră de influență. Din acest motiv, în caz de dubii însușirea produsului trebuie verificată prin experiențe proprii. Răspunderea legală nu poate rezulta nici din indicațiile acestei foi de observații și nici din consilierea orală. În caz de întrebări trebuie să solicitați consiliere.

Prin apariția acestei foi tehnice de observații toate cele anterioare își pierd valabilitatea.

DEPOZITARE

Cca. 12 luni în spații răcoroase și ferite de îngheț.

AMBALARE

Saci de hârtie de 18 kg.

DATE TEHNICE

Bază: Combinație de ciment îmbunătățit cu rășini artificiale (cromatarm conf. TRGS 613) cu materiale ușoare de umplere și nisipuri alese, mortar pentru pat subțire EN 12004 C2TE

Clasa de rezistență conform SR-EN 12004:2001 C2TE

Clasa de flexibilitate S1

Densitate: cca. $0,90 \text{ kg/dm}^3$

Raport de amestecare: cca. 8 l (tare) până la 9,4 l (pardoseală) apă pentru 18 kg

Timp de maturare: 5 minute

Timp de prelucrare: cca. 2 ore

Temperatură de prelucrare: $+5^\circ \text{C}$ până la $+30^\circ \text{C}$

Timp deschis: cca. 30 de minute

Alunecare: $\leq 0,3 \text{ mm}$

Poate fi rostuit după cca. 12 ore

Rezistență la temperatură: -30°C până la $+70^\circ \text{C}$

Aderență în mediu uscat după 28 de zile: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Aderență după imersie în apă: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Aderență după cicluri îngheț/dezghet: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Aderență după îmbătrânire sub acțiunea căldurii: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Consum:

| Adâncimea zimților DIN 18 157 în mm | Consum în (kg/m^2) |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| 4 | 1,1 |
| 6 | 1,3 |
| 8 | 1,8 |
| 10 | 2,1 |
| Pat mediu | 3,5 |

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) 204.86.55

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

