

# CX 5

## Ciment de montaj

pentru lucrări cu fixare rapidă și puternică

### CARACTERISTICI

- ▶ întărire rapidă
- ▶ impermeabilitate
- ▶ fără cloruri
- ▶ nu fisurează
- ▶ rezistență la îngheț

### DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru fixarea și instalarea componentelor din oțel și plastic în zidărie din cărămidă și în beton.
- ▶ Pentru nivelarea crăpăturilor, a găurilor etc.
- ▶ Pentru fixarea elementelor de intercalație.
- ▶ Pentru umplerea cavitațiilor mici cu o lărgime de maximum 20 mm.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CX 5 este utilizat pentru toate lucrările de instalare în beton, tencuieli cimentate, zidărie, zidărie din cărămidă și șape. Suprafața trebuie să fie de bună calitate, portantă, curată și uscată, fără substanțe care pot cauza separarea.

### MOD DE APLICARE

Umeziți bine în prealabil, fără să se formeze însă bălți de apă pe suprafață.

Adăugați Ceresit CX 5 în apă curată, limpede și amestecați până când nu mai există deloc bulgări.

Proporțiile de amestec în părți de volum sunt următoarele:

**Consistență plastic:** 3 părți Ceresit CX 5 la 1 parte de apă.

**Consistență de turnare:** 2 părți Ceresit CX 5 la 1 parte de apă.

Pentru o utilizare mai economică la lucrări cu volum mare, combinați Ceresit CX 5 cu nisip cuarțos curat de granulație variată, în proporție 1:1.

Aplicați cimentul amestecat în timpul de aplicare (aproximativ 4 minute) – nu amestecați prea mult.

#### Atenție!

Aplicați Ceresit CX 5 la o temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C.

Toate datele prezentate au fost obținute la temperatura de +23°C și umiditatea relativă a aerului de 50%. În condiții



climatice diferite, întărirea poate fi accelerată sau mai lentă. Dacă este cazul, luați măsurile de rigoare, de ex. utilizați apă caldă în cazul în care temperatura ambiantă este scăzută, apă rece în cazul în care temperatura ambiantă este ridicată, iar în cazuri extreme depozitați cimentul de construcție la o temperatură adecvată.

Nu amestecați cu alte substanțe, aditivi sau lianți.

Dacă se adaugă nisip cuarțos, aveți în vedere modificarea caracteristicilor și faptul că puterea se poate reduce.

Ceresit CX 5 conține ciment și produce o reacție alcalină cu apa. Prin urmare, protejați-vă pielea și ochii. În cazul în care contactul se produce, clătiți bine cu apă. În caz de contact cu ochii, apălați la ajutorul medicului.

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Pentru aplicații speciale care nu au fost menționate aici, utilizați alte produse Ceresit.

## RECOMANDĂRI

Proprietățile prezentate 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 fișe de observații, nici din consilierea orală. În caz de întrebări trebuie să solicitați consiliere.

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

## DEPOZITARE

Durata de depozitare este de 12 luni, într-un loc uscat.

## AMBALARE

Saci de 5 kg și 25 kg.

## DATE TEHNICE

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Bază:                        | combinație de ciment pur       |
| Densitatea reală a prafului: | 1,32 kg/ l                     |
| Țimp de aplicare:            | aprox. 4 minute                |
| Temperatură de aplicare:     | între + 5°C și + 30°C          |
| Proportii de amestec:        | aprox. 0,3 l apă la 1 kg       |
| Rezistență la compresiune:   |                                |
| după 6 ore                   | 12,0 N/ mm <sup>2</sup>        |
| după 24 ore                  | 22,5 N/ mm <sup>2</sup>        |
| după 28 zile                 | 40,0 N/ mm <sup>2</sup>        |
| Rezistență la încovoiere:    |                                |
| după 6 ore                   | 2,2 N/ mm <sup>2</sup>         |
| după 24 ore                  | 2,6 N/ mm <sup>2</sup>         |
| după 28 zile                 | 8,0 N /mm <sup>2</sup>         |
| Consum orientativ:           | aprox. 1,6 kg/l volum cavitate |