

# CX 15

**Mortar expandabil de umplere și subturnare  
pentru lucrări de fixare puternică și umplere goluri de la 20 la 50 mm**

## CARACTERISTICI

- ▶ întărire rapidă
- ▶ fluiditate mare
- ▶ fără cloruri și ciment aluminos
- ▶ fără contracții și fără tensiuni interne
- ▶ rezistență la îngheț și la sarea pentru dezghețare

## DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru umplerea îmbinărilor dintre elementele prefabricate și beton monolit.
- ▶ Pentru umplerea golurilor în beton.
- ▶ Pentru fixarea și instalarea componentelor din oțel în zidărie din cărămidă și în beton.
- ▶ Pentru fixarea elementelor de intercalație.
- ▶ Pentru umplerea golurilor între 50 și 100 mm a se adăuga în mortar 25% agregat 4-8 mm.

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CX 15 aderă la suprafața de beton portantă, curată și umedă, fără substanțe care pot împiedica aderența. Se îndepărtează mecanic toate impuritățile. Se umezește bine în prealabil betonul, fără să se formeze însă bălți de apă pe suprafață.

## MOD DE APLICARE

Se adaugă 25 kg Ceresit CX 15 în 2 litri de apă curată și limpede și se amestecă până la omogenizare.

Apoi se mai adaugă apă maxim 0,9 litri până la obținerea consistenței dorite amestecând încă cca 5 minute.

Mortarul se aplică în cel mult 60 de min. de la preparare.

A se asigura un spațiu de minimum 20 mm în fiecare punct al ancorării sau al cavității pentru a asigura o compactare fără goluri. Se protejează mortarul proaspăt împotriva uscării prea rapide menținându-se umed cel puțin 48 de ore.

### Atenție!

Ceresit CX 15 se aplică la o temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C. Nu se amestecă cu alte substanțe, aditivi sau lianți. Dacă se adaugă nisip cuarțos, trebuie avută în vedere modificarea caracteristicilor și faptul că rezistența mortarului se poate reduce.



Ceresit CX 15 conține ciment și produce o reacție alcalină cu apă. Prin urmare, trebuie protejate pielea și ochii. În cazul în care s-a produs contactul accidental cu ochii, aceștia se vor spăla cu apă din abundență și se va consulta medicul.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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

## RECOMANDĂRI

Garantarea caracteristicilor produsului se face pe baza experienței practice și a testelor producătorului. Acesta nu poate însă garanta asupra condițiilor specifice de la punctul de lucru. De aceea, se recomandă efectuarea de încercări proprii de utilizare a produsului în cazul unor situații atipice.

## DEPOZITARE

6 luni în spații răcoroase și ferite de îngheț.

## AMBALARE

Saci din hârtie de 25 kg.

## DATE TEHNICE

Bază:	ciment cu compuși minerali
Densitate:	1,53 kg/dm <sup>3</sup>
Proporția amestecului:	aprox. 2,9 l apă pentru 25 kg
Țimp de amestecare:	aprox. 5 minute
Țimp de punere în operă:	aprox. 60 minute
Temperatură de punere în operă:	de la +5°C până la +30°C
Începerea prizei:	după 5-6 ore
Sfârșitul prizei:	după aprox. 7 ore
Capacitate de expandare:	aprox. + 0,8 vol. -%
Fluiditate:	după 5 minute 550 mm după 30 minute 450 mm
Rezistență la încovoiere (DIN 1164):	
după 24 ore	≥ 4,0 N/ mm <sup>2</sup>
după 3 zile	≥ 5,0 N/ mm <sup>2</sup>
după 7 zile	≥ 7,8 N/ mm <sup>2</sup>
după 28 zile	≥ 8,5 N /mm <sup>2</sup>
Rezistență la compresiune (DIN 1164):	
după 24 ore	≥ 30 N/ mm <sup>2</sup>
după 3 zile	≥ 35 N/ mm <sup>2</sup>
după 7 zile	≥ 64 N/ mm <sup>2</sup>
după 28 zile	≥ 80 N /mm <sup>2</sup>
Consum orientativ:	aprox. 1,8 kg/l volum cavitate