

# CEMFIK BCA

Mortar cu granulație fină pentru lipirea blocurilor de BCA



## Descriere

Cemfix BCA este un mortar pe bază de ciment, cu granulație fină special creat pentru fixarea blocurilor de beton celular autoclavizat (BCA).

Cemfix BCA este compus din ciment, agregate riguros selectate și polimeri speciali; în amestec cu apa rezultă un mortar tixotrop cu timp deschis îmbunătățit și rezistență la intemperii.

## Aplicații

- Pentru fixarea permanentă a blocurilor de beton celular autoclavizat.
- Poate fi folosit pentru aplicații la interior sau la exterior.
- Se poate folosi pentru aplicații pe verticală sau orizontală.

## Avantaje

- Produsul prezintă o bună aderență.
- Este gata de folosire, necesită doar amestecarea cu apă.
- Este potrivit pentru aplicații la interior și la exterior.

## Standarde

Cemfix BCA este în conformitate cu standardul EN 998-2, mortar de zidărie în strat subțire (T).

## Metode de folosire

### Prepararea suprafețelor

Toate suprafețele trebuie să fie curate, fără ulei, grăsime sau alte resturi de materiale. Se recomandă a se uda suprafețele blocurilor de BCA înainte de aplicarea adezivului, mai ales în condiții de temperatură ridicată sau în mediu cu umiditate scăzută.

## Amestecare

Pentru a se asigura o amestecare adecvată, trebuie folosit un mixer electric sau o bormașină dotată cu palete potrivite.

Într-un recipient curat se adaugă 5.5 – 6.0 litri apă curată, pentru fiecare sac de 25 kg. Pulberea se adaugă încet în apă în timpul amestecării continue, la viteză mică (400-600 rpm).

Amestecarea trebuie continuată timp de 3 minute, până când se obține o pastă cu consistență uniformă.

## Proprietăți tehnice:

Culoare:	Alb sau gri
Densitate aparentă în stare uscată:	1.4 ± 0.1 gm/cm <sup>3</sup>
Timp de lucru:	2 ore
Densitate în vrac: EN 1015-10	1.3 ± 0.1 gm/cm <sup>3</sup>
Rezistența la compresiune: EN 1015-10	≥ 10 MPa @28 zile Clasa M10
Rezistența la încovoiere: EN 1015-11	≥ 2,5 MPa @28 zile
Coeficientul de absorbție a apei datorită acțiunii capilare: EN 1015-18	≤ 0,225 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> Clasa W1
Coeficientul de permeabilitate la vapori de apă:	11,72
Aderența la suport beton: EN 1015-12	≥ 0,6 MPa (rupere coezivă în mortar)
Aderența la suport BCA: EN 1015-12	≥ 0,5 MPa (rupere coezivă în substrat)
Clasa de rezistență la foc: EN 998-2	Clasa A1
VOC: ASTM D2369	< 5g/l

## Aplicație

- Adezivul se aplică în strat subțire pe suprafață (3-5 mm grosime).
- Blocurile de BCA se vor fixa prin presare fermă pentru a se asigura un contact optim cu adezivul.
- A nu se aplica adezivul pe suprafețe întinse; se va ține cont de timpul deschis al adezivului.

## Curățare

Toate uneltele trebuie să fie curățate cu apă imediat după folosire. Materialele întărite pot fi curățate mecanic.

## Ambalare

Cemfix BCA este disponibil în saci de 25 kg.

# CEMFIK BCA

## Consum

- Pentru blocuri de BCA de dimensiuni 60x30x25 cm: Aproximativ 5,3 m<sup>2</sup>/sac 25kg @3mm grosime
- Pentru blocuri de BCA de dimensiuni 60x20x25 cm: Aproximativ 3,8 m<sup>2</sup>/sac 25kg @3mm grosime

## Depozitare

Termenul de valabilitate pentru Cemfix BCA este de 12 luni dacă este depozitat la temperaturi între 20C i 40C, păstrat în ambalajul original nedesigilat.

Dacă aceste condiii sunt depite, contactați departamentul tehnic DCP pentru consiliere.

## Avertismente

Cemfix BCA conine ciment Portland și nisip, i de aceea poate cauza iritaii ale pielii sau ale ochilor. n cazul contactului accidental cu ochii, splai imediat cu apă din abunden timp de cel puțin 10 minute, i cerei sfatul medicului dacă este necesar.

Pentru mai multe informaii consultai Fia Tehnică de Securitate.

## Rezistena la foc

Cemfix BCA nu este inflamabil.

## MAI MULTE DESPRE DCP

O gamă largă de produse chimice pentru construcii sunt fabricate sub licena DCP printre care:

- Aditivi pentru beton
- Mortare i produse pentru ancorare în beton
- Produse de reparaii pentru betoane
- Pardoseli industriale
- Sigilani pentru pardoseli
- Impermeabilizani
- Adezivi pentru placări ceramice i termoizolaii.

### Notă:

Informaiile, sfaturile sau recomandările prezentate în această fi sunt precise i corecte, i se bazează pe rezultate obinute din teste i experien. Cu toate acestea, nu putem accepta nici o responsabilitate care rezultă din utilizarea acestora deoarece nu avem nici un control asupra folosirii produselor sau a modului de folosire.

[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)

