



# CCB

CEMENTIR HOLDING

## CEMCLAIR®

**CEM II/B-M (LL-S) 32,5 R  
PORTLANDCOMPOSITCEMENT  
MET LICHT TINT EN EEN GOEDE  
VERWERKBAARHEID**

### TOEPASSINGSGBIEDEN

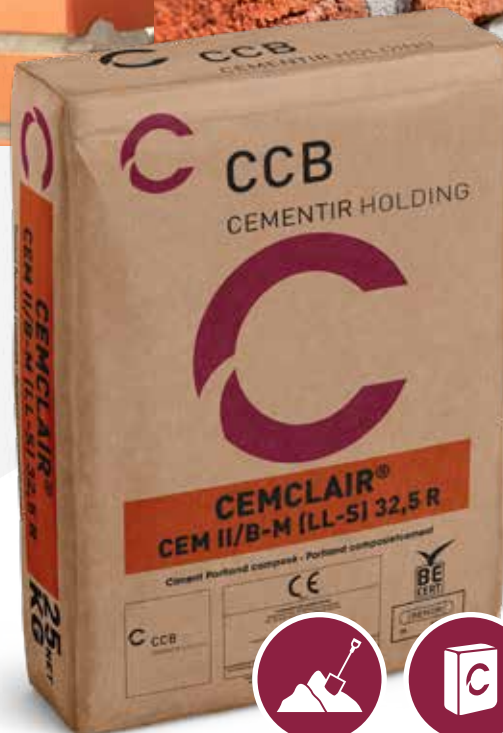
CEMCLAIR® is een allround cement met een zeer goede verwerkbaarheid en geschikt voor alle courante toepassingen. Daarnaast biedt het een oplossing wanneer een lichte tint gewenst is.

Het is een geschikte keuze van cement voor zowel particulier als professioneel gebruik.

CEM II/B-M (LL-S) 32,5 R CEMCLAIR® is in het bijzonder geschikt voor :

- Alle toepassingen waar een lichte tint gewenst is
- Diverse mortels (metselwerk, voegwerk, ...)
- Gestabiliseerd zand (zowel vervaardigd met een betonmolen als in een betoncentrale)
- Funderings – en rijke beton (tot sterkteklasse C25/30)
- Mager beton
- Grondstabilisatie

De veiligheidsfiche en de prestatieverklaring van dit product zijn beschikbaar op [www.ccb.group](http://www.ccb.group). Dit cement is CE gecertificeerd volgens de norm EN 197-1 en BENOR volgens PTV 603.



BULK



ZAK  
van 25kg

### VOORZORGSMAATREGELEN

Dit cement is minder geschikt voor :

- Beton waar een hoge (initiële) sterkte vereist wordt (bv prefab)
- Betonwerken bij koud weer
- Hoge sterktebeton

### ZAKGOED

Beschikbaar in zakken van 25 kg - 64 zakken per pallet, 1,6 ton per pallet

Alle pallets beschikken over een hoes om een optimale bewaring te garanderen.



De fabriek van Gaurain is Iso gecertificeerd.



Concrete Dynamic

## AANBEVOLEN DOSERING 25 KG



	Grof granulat	Droog zand	Cement	Water
Beton	2 x	1,5 x	1 x	2/3 x
Mortel		3 x	1 x	1 x

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Mechanische en fysische eigenschappen :

Maalfijnheid	3700 cm <sup>2</sup> /g
Volumieke massa	3,02 g/cm <sup>3</sup>
Waterbehoefte	27%
Begin binding	3 u 00
Kleurindex (L*)	67

Druksterkteweerstand :

		Norm
1 dag	7 MPa	
2 dagen	17 MPa	> 10 MPa
7 dagen	31 MPa	
28 dagen	45 MPa	> 32,5 MPa

Bovenstaande waarden zijn slechts richtwaarden. De technische fiches of resultaten van de interne zelfcontrole zijn verkrijgbaar op vraag bij onze Technisch Commerciële Afdeling : [technico@ccb.be](mailto:technico@ccb.be).

### ENKELE NUTTIGE ADVIEZEN

Uw bouwproject, klein of ambitieus, is bestemd om mee te blijven gaan.

Enkele aanbevelingen voor het verwerken van mortel of beton :

- Vermijd onderdosering van cement, dit resulteert in een lagere duurzaamheid van het beton
- Beperk de water/cementfactor. Een hoge W/C factor geeft lagere druksterktes en een poreuzer beton
- Pas de verdichting aan, aan de vloeibaarheid van het beton om zo een optimale dichtheid te verkrijgen zonder dat er segregatie optreedt
- Neem alle voorzorgsmaatregelen om een vroegtijdige uitdroging bij warm weer of wind te vermijden door een aangepaste curing te gebruiken (jute, vernevelen van water, curing-compound,...)
- Werk bij voorkeur tussen 5°C en 30°C
  - Bij te warm weer, zal de hitte de binding van beton of mortel versnellen
  - In geval van koud weer verloopt de binding van beton of mortel trager. In dit geval raden wij het gebruik van **CEM I 42,5 R HES** of **CEM I 52,5 R HES** aan om de sterkte op korte termijn te verhogen

### EVENEENS BESCHIKBAAR IN GEMENGDE ZAK VAN 25 KG



In gemengde zak van 25kg

#### CEM II/B-M (L-V) 32,5 R

Portlandcement met groot gebruiksgemak en goede verwerkbaarheid.



In gemengde zak van 5kg

#### CEM I 52,5 R HES

Zuiver Portlandcement met hoger resistentieklasse met zeer hoge initiële sterkte.



In gemengde zak van 25kg

#### CIBELCOR® CEM I 52,5,5 N SR3 LA

Zuiver Portlandcement met hoge weerstand tegen de media chemische agressief.

### Ons contacteren

CCB N.V. • GRAND'ROUTE, 260  
B-7530 GAURAIN-RAMECROIX • TEL. : + 32 69 25 25 11