CCB
CEMENTIR HOLDING

CIBELCOR®
CEM I 52,5 N SR3 LA

ZUIVER PORTLANDCEMENT MET HOGE CHEMISCHE BESTANDHEID.

SR3 « Sulfate Resisting » : cement bestand tegen sulfaten (NBN B 12-108)
LA « Low Alkali » : beschermt tegen alkali-silicareactie (NBN B 12-109)

BULK

In gemengde ZAK van 25kg

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Het CIBELCOR® gamma is de oplossing van CCB voor zij die zowel een goede chemische weerstand als en een hoge reactiviteit zoeken. Dit pure portlandcement op basis van sulfaatresistente klinker verenigt deze eigenschappen.

CEM I 52,5 N SR3 LA CIBELCOR® is in het bijzonder geschikt voor:

- Prefab betonproducten, zowel in de zomer als in de winter. Zowel directe ontkisting als zelfverdichtend beton
- Diverse toepassing in de landbouw (in het bijzonder beton die in contact komt met mest)
- Beton die in aanraking komt met afvalwater of zeewater
- Contact met sulfaatrijke grond
- Diverse toepassingen waarbij een hoge chemische weerstand vereist is

VOORZORGSMAATREGELEN

Deze cement is niet geschikt voor :

- grote massieve betonwerken

CONDITIONNEMENT

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

Dit cement is verpakt in een vernieuwde zak en biedt de volgende voordelen ten opzichte van klassieke papieren zakken:

- Meer vochtbestendig dan de papieren zakken (de zak is niet geperforeerd)
- Meer waterbestendig dan de papieren zakken (de zak blijft hanteerbaar en kan zelfs bij natte omstandigheden gebruikt worden)
- Betere houdbaarheid van de zak in de tijd (6 maanden).

Het veiligheidsinformatieblad en prestatieverklaring zijn beschikbaar op onze website **www.ccb.group.**
Dit cement is **CE-gecertificeerd** volgens de norm EN 197-1 en **BENOR** volgens de PTV603

ISO9001 CERTIFIED VINÇOTTE ISO14001 CERTIFIED VINÇOTTE CE BENOR

De fabriek te Gaurain is **ISO gecertificeerd.**

AANBEVOLEN DOSERING 25 KG

	Grof granulat	Droog zand	Cement	Water
Beton	2 x 10l	1,5 x 10l	1 x 25 kg	2/3 x 10l
Mortel		3 x 10l	1 x 25 kg	1 x 10l

TECHNISCHE EIGENSCHAPEN

Mechanische en fysische eigenschappen :

Maalfijnheid	4550 cm²/g
Volumieke massa	3,16 g/cm³
Waterbehoefte	25,9%
Begin binding	4 u 20
Kleurindex (L*)	61

Druksterkteweerstand :

		Norm
1 dag	16 MPa	
2 dagen	29 MPa	> 20 MPa
7 dagen	46 MPa	
28 dagen	62 MPa	> 52,5 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.**

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.
- Indien het beton in contact komt met oplossingen met een pH lager dan 4, dient een bijkomende beschermingslaag aangebracht worden (epoxy, verf, plastic, ...)

EVENEENS BESCHIKBAAR IN GEMENGDE ZAK VAN 25 KG

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

Portlandcement met groot gebruiksgemak en goede verwerkbaarheid.

CEMCLAIR®
CEM II/B-M (LL-S) 32.5 R

Portlandcement met lichte tint en goede verwerkbaarheid.

CEM I 52,5 R HES

Zuiver Portlandcement met hoger resistentie-klasse met zeer hoge initiële sterkte.

CEM I 42,5 R HES

Zuiver Portlandcement met hoge initiële sterkte.

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