

## CEM II/B-LL 42,5 N - WIT

### Productomschrijving

Diamur cement CEM II/B-LL42,5N is een wit Portlandkalksteencement met als hoofdbestanddeel witte Portlandklinker(K) in combinatie met wit kalksteenmeel (LL) en gips als bindingsregulator.

Het cement CEM II/B-LL42,5N draagt het CE label en voldoet aan de vereisten van norm EN 197-1.

### Toepassingen

Diamur cement CEM II/B-LL42,5N is multifunctioneel toepasbaar en uiterst geschikt voor het bereiden van mengsel die wit cement vereisen :

- metselmortel
- voegmortel
- beton
- chape
- bezetting
- pleister
- ...

### Eigenschappen

Diamur cement CEM II/B-LL42,5N is een zeer zuiver en helder wit cement dat gekenmerkt wordt als een wit cement met :

- zeer zuivere helder witte kleur
- een lange verwerkingstijd
- een snelle sterkteopbouw
- inzetbaar in winter en zomer

### Kleuren

Cementwit

Door gebruik van natuurlijke grondstoffen is het product niet op kleur gegarandeerd.

### Gebruikelijke doseringen per zak van 25kg cement

	Grind 4/22 Gravier 4/22	et/ou	Steenslag 6/20 Concassé 6/20	Grof zand (0/4) Sable gros (0/4)	Zand 0/2 Sable 0/2	Water Eau	Volume mengsel/mélange
<b>Beton/Béton</b>							
Schraal beton (250kg/m <sup>3</sup> ) Béton de propreté	70 L		70 L	60 L		± 10 L	± 100 L
Normaal beton (350kg/m <sup>3</sup> ) Béton normal	50 L		48 L	38 L		± 9.5 L	± 70 L
Structureel beton (400kg/m <sup>3</sup> ) Béton de structure	40 L		38 L	32 L		± 10.5 L	± 60 L

<b>Metselmortel/Mortier de maçonnerie</b>						
Volle bakstenen / Zware blokken Briques pleines/Blocs lourds				65 L	± 18 L	± 65 L
Holle bakstenen / Lichte blokken Briques creuses/Blocs légers				80 L	± 20 L	± 85 L
<b>Chape/Chape</b>						
Als ondervloer (250kg/m <sup>3</sup> ) Chape pour pose de carrelage			85 L		± 8 L	± 80 L
Als afgewerkte vloer (350kg/m <sup>3</sup> ) Chape de finition			70 L		± 8 L	± 70 L

Voor vochtig zand : de zandvolumes verhogen met 15%

Pour les sables humides : augmenter les volumes de sable de 15%

### **Verpakking – Opslag - Houdbaarheid**

De cement wordt geleverd in zakjes van 25 kg.



Zakgoed  
25 kg



DIAMUR pallet  
64 x 25kg

Het product droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar. (zie opdruk verpakking of afleverbon)

### **Ecologie / toxicologie**

Bij normaal gebruik levert het product geen gevaar op voor mens en milieu. De verpakking helemaal leegmaken, productresten laten drogen en/of verharden en als normaal bouwafval vervoeren.

### **Veiligheidsvoorschriften**

Voor het product is een separaat veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door.

### **Overige informatie**


De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Diamur verstrekt deze informatie zonder waarborg en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade welke zou kunnen ontstaan uit het gebruik van deze informatie. Dit product is speciaal bedoeld voor de professionele verwerker.

### **Vragen en advies**

Bijkomend deskundig advies kan u bekomen door een email te sturen naar [info@diamur.be](mailto:info@diamur.be). U kunt ook contact opnemen met onze Technisch Adviseur

Voor overige informatie, prestatieverklaringen of andere Diamur producten verwijzen wij u graag naar onze website [www.diamur.be](http://www.diamur.be).

**Technische kenmerken**

 0770
<b>DIAMUR NV</b> <b>Zwarteweg 47 Kade 367</b> <b>B-2030 Antwerpen</b> Fabriek/Usine : DIAMUR Kastelweg 20 0770-CPR-7020-05-20
EN 197-1  <b>Portlandkalksteencement / Ciment Portland au calcaire</b> <b>CEM II/B-LL42,5N</b>  Bereiding van beton, mortel, injectiemortel, enz... / Préparation de béton, mortier, coulis, etc...  De verklaarde prestatie in niveaus en klassen ligt vast door de naamgeving van het cement. Les performances déclarées, sous forme de niveaux et de classes, sont définies par la désignation du ciment.

Eigenschap	Waarde	Normeisen volgens EN 197-1
<b>Druksterkte*</b>		
<i>bekomen op standaardmortel beproefd volgens NBN-EN 196-1</i>		
Na 2 dagen	27	≥ 10,0
Na 28 dagen	45	≥ 42,5
<b>Fysische eigenschappen</b>		
Begin Binding	160 min	≥ 60 min (EN 197-1)
Vormhoudendheid	0,20 mm	≤ 10mm (EN 197-1)
<b>Chemische eigenschappen</b>		
<i>bepaald volgens NBN-EN 196-2 en 196-21</i>		
Chloride-gehalte	0,01 %	≤ 0,10%
Sulfaat-gehalte	1,90 %	≤ 3,5 %
* gemiddelde waarden jan-jul. 2019		
Ingevolge Richtlijn 2003/53/EC, is het oplosbaar CrVI gehalte beperkt tot 0,0002% en bevat dit bulk cement een reductiemiddel voor oplosbaar CrVI dat actief is gedurende minstens 1 maand na de leveringsdatum.		

Certificaat	Nummer	toegekend op:
CE-markering	0770-CPR-7020-05-20	04/2020