

## CUGLA® 80-20 con.35% SPL

Hulpstof conform NEN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

CUGLA 80-20 is een hulpstoffencombinatie, bestaande uit:

- 80 % CUGLA OQ con.35% SPL
- 20 % CUGLA BV con.35% PL

De eigenschappen van beide hulpstoffen worden zodanig geoptimaliseerd, dat CUGLA 80-20 een grote verwerkbaarheidsverbetering geeft en die gedurende lange tijd behoudt.

### Gebruiksvoordelen

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Verwerkbaarheid</b> | Betonspecie met een zeer lage w.c.f. is als vloeibeton te verwerken, waardoor ingewikkelde bekisting met dichte wapening als het ware kan worden volgegoten. |
| <b>Sterkte</b>         | Door de zeer lage w.c.f. worden hoge begin- en eindsterkten bereikt.   |
| <b>Duurzaamheid</b>    | Door de zeer dichte structuur van het beton wordt de duurzaamheid verhoogd.  |
| <b>Cementbesparing</b> | Beoogde sterkten kunnen met een aanzienlijke cementbesparing worden bereikt.   |
| <b>Verdichting</b>     | De zeer hoge verwerkbaarheid vraagt minimale verdichting voor een optimale dichtheid.  |
| <b>Ontkisting</b>      | Hoge beginsterkte maakt sneller ontkisten mogelijk, waardoor bekistingen nog effectiever kunnen worden ingezet.  |

### Producteigenschappen

|                                |                                     |             |  |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|--|
| <b>Productnaam</b>             | CUGLA 80-20 SPL                     |             |  |
| <b>Categorie</b>               | Superplastificeerder                |             |  |
| <b>Producent/Leverancier</b>   | CUGLA                               |             |  |
| <b>Kleurcode</b>               | Grijs                               |             |  |
| <b>Effectief bestanddeel</b>   | Naftaleensulfonaat / Lignosulfonaat |             |  |
| <b>Aggregatietoestand</b>      | Vloeibaar                           |             |  |
| <b>Kleur</b>                   | Bruin                               |             |  |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>  | Ja                                  |             |  |
| <b>Concentratie</b>            | %                                   | 35          |  |
| <b>pH</b>                      |                                     | 5 - 9       |  |
| <b>Volumieke massa</b>         | kg/l                                | 1,17 ± 0,03 |  |
| <b>Vaste stof</b>              | %                                   | 35 ± 1,75   |  |
| <b>Totaal chloridegehalte</b>  | %                                   | < 0,1       |  |
| <b>Wateroplosbaar chloride</b> | %                                   | < 0,1       |  |
| <b>Alkaligehalte</b>           | %                                   | 5,0         |  |

## Verwerkings- en doseervoorschrift

|                                    |  |      |  |
|------------------------------------|--|------|--|
| <b>Wijze/moment van doseren</b>    | Bij voorkeur toevoegen aan het laatste gedeelte van het aanmaakwater   |      |  |
| <b>Aanbevolen dosering</b>         | Afhankelijk van gewenst consistentiegebied van de beton  |      |  |
| <b>Verwerkingstemperatuur</b>      | 5 - 30 °C  |      |  |
| <b>Houdbaarheid en opslag</b>      | 1 jaar in gesloten verpakking bij een temperatuur van minimaal 5 °C  |      |  |
| <b>Geschikt voor toepassing in</b> | Ongewapend beton<br>Gewapend beton<br>Voorgespannen beton  |      |  |
| <b>Niet verenigbaar met</b>        | Aluminium cement: uitsluitend in overleg met Cugla<br>Andere hulpstoffen: uitsluitend in overleg met Cugla               |      |  |
| <b>Concentratie hulpstof</b>       | <b>%</b>   | 35   |  |
| <b>Maximale dosering</b>           | <b>% t.o.v. cementgewicht</b>  | 1,7  |  |
|                                    | <b>cc per 100 kg cement</b>  | 1450 |  |
|                                    | Bij dosering hoger dan de maximale aanbevolen dosering graag contact opnemen met de Productmanager van Cugla voor advies |      |  |

## Verpakking

Verpakking in cans, vaten, containers en/of bulk.

## Gezondheidsaspecten

Cugla adviseert om:

- Indien het product in de ogen komt onmiddellijk te spoelen met water en medisch advies in te winnen.
- Indien het product op de huid komt onmiddellijk te wassen met water en zeep.
- Indien men zich onwel voelt een arts te raadplegen en de verpakking of het veiligheidsinformatieblad te tonen.

Veiligheidsinformatiebladen, VIB, zijn via onze website [www.cugla.nl](http://www.cugla.nl) beschikbaar.

Wijzigingen van deze documentatie worden u niet automatisch verstrekt. Voorgaande productinformatie vervalt hierbij. Bovenstaande waarden worden naar beste weten verstrekt. Het betreft daar laboratoriumomstandigheden. Wij kunnen t.a.v. de bereikte resultaten op het werk geen aansprakelijkheid aanvaarden, nu wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke omstandigheden op het werk.

Op al onze transacties zijn onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing, zie [www.cugla.nl](http://www.cugla.nl).