

## CRETOPLAST SL-01 con.35% SPL

Hulpstof conform NEN-EN 934-2



0956-CPD-1501



Conforms to the EFCA environmental quality standard

CRETOPLAST SL-01 is een superplastificeerder met een sterk dispergerende werking, waardoor de verwerkbaarheid van cementspecie aanzienlijk wordt verhoogd en/of aanzienlijke waterreducties mogelijk zijn. CRETOPLAST SL-01 is een zuivere superplastificeerder en daardoor uiterst geschikt voor het kortstondig (ca. 30 minuten) sterk verbeteren van het vloeigedrag. Het ontbreken van o.a. vertragende componenten maakt CRETOPLAST SL-01 ook uitermate geschikt voor de betonwarenindustrie. CRETOPLAST SL-01 heeft geen invloed op de chemische reactie van de cementlijm en is toe te passen in combinatie met alle cementsoorten overeenkomstig NEN-EN 934-2.

### Gebruiksvoordelen

#### Verwerkbaarheid

- 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.

#### Sterkte

- Door de zeer lage w.c.f. worden hoge begin- en eindsterkten bereikt.

#### Duurzaamheid

- Door de zeer dichte structuur van het beton wordt de duurzaamheid verhoogd.

#### Cementbesparing

- Beoogde sterkten kunnen met een aanzienlijke cementbesparing worden bereikt.

#### Verdichting

- De zeer hoge verwerkbaarheid vraagt minimale verdichting voor een optimale dichtheid.

#### Ontkisting

- Hoge beginsterkte maakt sneller ontkisten mogelijk, waardoor bekistingen nog effectiever kunnen worden ingezet.

### Producteigenschappen

#### Productnaam

- CRETOPLAST SL-01

#### Categorie

- Superplastificeerder

#### Bijwerking

- Bij dosering > 1,4% t.o.v. cementgewicht (1200 cc per 100 kg cement) een vertraging van de binding

#### Producent

- CUGLA

#### Leverancier

- CUGLA

#### Kleurcode

- Grijs

#### Effectief bestanddeel

- Naftaleensulfonaat

#### Aggregatietoestand

- Vloeibaar

#### Kleur

- Bruin

#### pH

- 5 – 9

#### Volumieke massa kg/l

- 1,17 ± 0,03

#### Vaste stof %

- 35 ± 5% relatief

#### Totaal chloridegehalte %

- < 0,1 = chloridevrij

#### Wateroplosbaar chloridegehalte %

- 0,03 = chloridevrij

#### Alkaligehalte %

- 4,5

#### Oplosbaarheid in water

- Ja



## 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 de gewenste consistentie
<b>Maximum aanbevolen dosering</b>	- 1,2% t.o.v. cementgewicht (1025 cc per 100 kg cement) voor specifieke toepassingen kan in overleg met CUGLA een hogere dosering worden gebruikt
<b>Effect op bindtijd bij maximum aanbevolen dosering</b>	- ca. 3 uur vertraging t.o.v. blanco beton
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	- > 1°C
<b>Houdbaarheid en opslag</b>	- Tot 1 jaar na fabricagedatum, vorstvrij
<b>Geschikt voor toepassing in</b>	- Ongewapend beton - Gewapend beton - Voorgespannen beton
<b>Niet verenigbaar met</b>	- Aluminium cement: uitsluitend in overleg met CUGLA - Andere hulpstoffen: uitsluitend in overleg met CUGLA

## Verpakking

---

<b>Verpakking</b>	- In cans, vaten, containers en/of bulk
-------------------	---

## Gezondheid en milieuaspecten

---

<b>Inwendig</b>	S44	- Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk dit blad tonen)
<b>Uitwendig</b>	S26	- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
	S28	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep

## Veiligheid

---

<b>Veiligheid</b>	- Niet brandbaar en/of explosief
-------------------	----------------------------------