

## CUGLA® ST 4-40 Dispergeermiddel



Conforms to the EFCA environmental quality standard

CUGLA ST 4-40 is een dispergeermiddel. Toegepast in aardvochtig beton zal CUGLA ST 4-40 de aanwezige kleurstoffen, fijne vulstoffen en cement optimaal dispergeren. Een betere homogenisering van het betonmengsel en homogenere kleuring van het beton worden zo verkregen. In vele gevallen zal een verlaging van de kleurstofdoserings overwogen kunnen worden.

### Gebruiksvoordelen

- Optimale verdeling van de kleurstof in het betonmengsel
- Homogenere kleuring van het beton, met hetzelfde percentage kleurstof

### Producteigenschappen

<b>Productnaam</b>	- CUGLA ST 4-40
<b>Categorie</b>	- N.v.t.
<b>Bijwerking</b>	- Bij dosering > 0,3% t.o.v. cementgewicht (300 cc per 100 kg cement) een plastificerend effect
<b>Producent</b>	- CUGLA
<b>Leverancier</b>	- CUGLA
<b>Kleurcode</b>	- N.v.t.
<b>Aggregatietoestand</b>	- Vloeibaar
<b>Kleur</b>	- Lichtgroen
<b>Volumieke massa kg/l</b>	- 1,01 ± 0,02
<b>Totaal chloridegehalte %</b>	- < 0,1 = chloridevrij
<b>Wateroplosbaar chloridegehalte %</b>	- < 0,1 = chloridevrij
<b>Alkaligehalte %</b>	- 0,7
<b>Oplosbaarheid in water</b>	- Ja



## Verwerkings- en doseervoorschrift

---

<b>Wijze / moment van doseren</b>	- Bij voorkeur toevoegen aan het laatste gedeelte van het aanmaakwater
<b>Dosering</b>	- 0,1 – 0,5 % t.o.v. cementgewicht (100 - 500 cc per 100 kg cement)
<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
-------------------	----------------------------------