

CUGLA® 100 TGL Dispergeermiddel



Conforms to the EFCA environmental quality standard

CUGLA 100 TGL is een dispergeermiddel. Toegepast in aardvochtig beton zal CUGLA 100 TGL de aanwezige kleurstoffen, fijne vulstoffen en cement optimaal dispergeren. Een betere homogenisering van het betonmengsel en intensere kleuring van het beton worden zo verkregen. In vele gevallen zal een verlaging van de kleurstofdoserings en het cementgehalte overwogen kunnen worden. Door de dichtere poriënstructuur wordt kalkuitbloeding sterk beperkt.

Gebruiksvoordelen

- Geen plastificeerder: groene sterkte blijft behouden, geen uitzakking.
- Optimale verdeling van de kleurstof in het betonmengsel.
- Homogenere kleuring van het beton, met hetzelfde percentage kleurstof.
- Beperking van "plak" aan stempels.

Producteigenschappen

Productnaam	- CUGLA 100 TGL
Categorie	- N.v.t.
Bijwerking	- Bij dosering > 0,3% t.o.v. cementgewicht (300 cc per 100 kg cement) een Plastificerend effect
Producent	- CUGLA
Leverancier	- CUGLA
Kleurcode	- N.v.t.
Aggregatietoestand	- Vloeibaar
Kleur	- Transparant
Volumieke massa kg/l	- $1,00 \pm 0,02$
Totaal chloridegehalte %	- < 0,1 = chloridevrij
Wateroplosbaar chloridegehalte %	- < 0,1 = chloridevrij
Alkaligehalte %	- 0,7
Oplosbaarheid in water	- Ja



Verwerkings- en doseervoorschrift

Wijze / moment van doseren	- Bij voorkeur toevoegen aan het laatste gedeelte van het aanmaakwater
Dosering	- 0,1 – 0,3 % t.o.v. cementgewicht (100 - 300 cc per 100 kg cement). Voor specifieke toepassingen kan in overleg met Cugla een hogere dosering worden gebruikt
Verwerkingstemperatuur	- > 1°C
Houdbaarheid en opslag	- Tot 1 jaar na fabricagedatum, vorstvrij
Geschikt voor toepassing in	- Ongewapend beton - Gewapend beton - Voorgespannen beton
Niet verenigbaar met	- Aluminium cement: uitsluitend in overleg met CUGLA - Andere hulpstoffen: uitsluitend in overleg met CUGLA

Verpakking

Verpakking	- In cans, vaten, containers en/of bulk
-------------------	---

Gezondheid en milieuaspecten

Inwendig	S44	- Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk dit blad tonen)
Uitwendig	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

Veiligheid	- Niet brandbaar en/of explosief
-------------------	----------------------------------