

CUGLA® OQ CON.35%* SPL

*Ook leverbaar in de volgende concentraties: 40%.
 Hulpstof conform NEN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

CUGLA OQ is uitermate geschikt voor het vervaardigen van zeer hoogwaardig beton, evenals voor het storten van ingewikkelde betonconstructies.

Gebruiksvoordelen

Verwerkbaarheid	Betonspecie met 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 zeer 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	CUGLA OQ con.35% SPL			
Categorie	Superplastificeerder			
Producent/Leverancier	CUGLA			
Kleurcode	Grijs			
Effectief bestanddeel	Naftaleensulfonaat			
Aggregatietoestand	Vloeibaar			
Kleur	Bruin			
Oplosbaarheid in water	Ja			
Concentratie	%	35	40	
pH		5 - 9	5 - 9	
Volumieke massa	kg/l	1,17 ± 0,03	1,20 ± 0,03	
Vaste stof	%	35 ± 1,75	40 ± 2,00	
Totaal chloridegehalte	%	< 0,1	< 0,1	
Wateroplosbaar chloride	%	< 0,1	< 0,1	
Alkaligehalte	%	5,0	5,5	

Verwerkings- en doseervoorschrift

Wijze/moment van doseren	Bij voorkeur toevoegen aan het laatste gedeelte van het aanmaakwater			
Aanbevolen dosering	Afhankelijk van gewenst consistentiegebied van de beton			
Verwerkingstemperatuur	5 - 30 °C			
Houdbaarheid en opslag	1 jaar in gesloten verpakking bij een temperatuur van minimaal 5 °C			
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			
Concentratie hulpstof	%	35	40	
Maximale dosering	% t.o.v. cementgewicht	1,2	1,05	
	cc per 100 kg cement	1025	875	
	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 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.