

CUGLA® BV CON.35% PL

Hulpstof conform NEN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

CUGLA BV verhoogt, dankzij de langdurige plastificerende werking, de verwerkbaarheid van betonspecie, waardoor deze makkelijk te storten is.

Een beoogde zetmaat kan met minder aanmaakwater worden bereikt, hetgeen resulteert in een lagere w.c.f. waardoor hogere eindsterkte en verhoogde duurzaamheid worden verkregen.

Gebruiksvoordelen

Verwerkbaarheid	Verhoogde en langere verwerkbaarheid bij gelijkblijvende waterdosering.
Sterkte	Hogere sterkte door waterreducerende werking.
Duurzaamheid	Verlaging van de w.c.f. geeft een dichtere structuur met sterk verbeterde duurzaamheid.
Cementbesparing	Een beoogde sterkte kan bij gelijkblijvende w.c.f. met minder cement worden bereikt.
Verdichting	Vanwege de verhoogde verwerkbaarheid is minder verdichtingsenergie nodig.

Producteigenschappen

Productnaam	CUGLA BV con.35% PL			
Categorie	Plastificeerder			
Producent/Leverancier	CUGLA			
Kleurcode	Geel			
Effectief bestanddeel	Lignosulfonaat			
Aggregatietoestand	Vloeibaar			
Kleur	Bruin			
Oplosbaarheid in water	Ja			
Concentratie	%	35		
pH		5 - 9		
Volumieke massa	kg/l	1,17 ± 0,03		
Vaste stof	%	35 ± 1,75		
Totaal chloridegehalte	%	<0,1		
Wateroplosbaar chloride	%	< 0,1		
Alkaligehalte	%	3,0		

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		
Maximale dosering	% t.o.v. cementgewicht	0,3		
	cc per 100 kg cement	255		
	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.

Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad, VIB Cugla BV con.35% PL, op onze website.

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.