

CRETOPLAST SL-01 CON.35% SPL

Hulpstof conform NEN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

- 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 SPL	
Categorie	Superplastificeerder	
Producent/Leverancier	CUGLA	
Kleurcode	Grijs	
Effectief bestanddeel	Naftaleensulfonaat	
Aggregatietoestand	Vloeibaar	
Kleur	Bruin	
Oplosbaarheid in water	Ja	
Concentratie	%	35
pH		2 - 8
Volumieke massa	kg/l	1,17 ± 0,03
Vaste stof	%	35 ± 1,75
Totaal chloridegehalte	%	< 0,1
Wateroplosbaar chloride	%	< 0,1
Alkaligehalte	%	5,0

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	1,2	
	cc per 100 kg cement	1025	
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.