

CUGLA® HC con.45% PL

Hulpstof conform NEN-EN 934



0956-CPR-1501

CUGLA HC verhoogt, dankzij de langdurige plastificerende werking, de verwerkbaarheid van de cement bentoniet mortel, waardoor deze gemakkelijk te storten is.

Door de vertragende eigenschappen van CUGLA HC is deze uitstekend toepasbaar bij het vullen van sparingen, damwanden en overige toepassingen.

Gebruiksvoordelen

- Cugla HC verhoogt verwerkbaarheid in combinatie met zeer lange open tijd.
- Uitstekende vertragende eigenschappen.
- Uitstekend toepasbaar in cement bentoniet toepassingen.
- Verhoging van sterkte door waterreducerende werking.
- Verlagen van de wcf geeft een dichtere structuur met sterk verbeterde duurzaamheid.

Producteigenschappen

Productnaam	CUGLA HC PL	
Categorie	Plastificeerder	
Producent/Leverancier	CUGLA	
Kleurcode	Geel	
Effectief bestanddeel	Lignosulfonaat	
Aggregatietoestand	Vloeibaar	
Kleur	Bruin	
Oplosbaarheid in water	Ja	
Concentratie	%	45
pH		5 - 9
Volumieke massa	kg/l	1,17 ± 0,03
Vaste stof	%	35 ± 1,75
Totaal chloridegehalte	%	< 0,1
Wateroplosbaar chloride	%	< 0,01
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	%	45	
Maximale dosering	% t.o.v. cementgewicht	0,5	
	cc per 100 kg cement	400	
	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 HC con.45% 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.