

CUGLA® BV-20 CON.35%* PL

* Ook leverbaar in de volgende concentraties: 20%
 Hulpstof conform NEN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

CUGLA BV-20 verhoogt de verwerkbaarheid van betonspecie, zelfs bij een lagere w.c.f., waardoor deze gemakkelijker te storten en te verdichten is.

Door sterk verbeterde thixotropie t.g.v. CUGLA BV-20 is deze hulpstof uitermate geschikt voor storten onder helling, wegebouw, beton en aardvochtig beton.

Gebruiksvoordelen

Verwerkbaarheid	Verhoogde en langere verwerkbaarheid bij gelijkblijvende w.c.f.
Sterkte	Door waterreducerende werking verlaging van de w.c.f., hetgeen resulteert in hogere begin- en eindsterkte.
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	Door sterk verbeterde thixotropie is voor verdichting minder energie nodig.
Afwerking	Door stabiliserende componenten wordt de bleeding sterk gereduceerd.

Producteigenschappen

Productnaam	CUGLA BV-20 PL		
Categorie	Plastificeerder		
Producent/Leverancier	CUGLA		
Kleurcode	Geel		
Effectief bestanddeel	Lignosulfonaat		
Aggregatietoestand	Vloeibaar		
Kleur	Bruin		
Oplosbaarheid in water	Ja		
Concentratie	%	20	35
pH		5 - 9	5 - 9
Volumieke massa	kg/l	1,10 ± 0,02	1,17 ± 0,03
Vaste stof	%	20 ± 1,0	35 ± 1,75
Totaal chloridegehalte	%	< 0,1	< 0,1
Wateroplosbaar chloride	%	< 0,1	< 0,1
Alkaligehalte	%	2,0	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	%	20	35	
Maximale dosering	% t.o.v. cementgewicht	0,5	0,3	
	cc per 100 kg cement	455	256	
	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 verpakking of het veiligheidsinformatieblad te tonen.

Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad, VIB Cugla BV-20 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.