

CUGLA® MO-20 con.20%* SPL

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



0956-CPR-1501

CUGLA MO-20 is uitermate geschikt voor het vervaardigen van zeer hoogwaardig beton, evenals voor het storten van ingewikkelde betonconstructies.

CUGLA MO-20 heeft een korte verwerkingsduur, waardoor plastisch verwerkte betonmortel snel een "groene" sterkte bereikt en reeds kort na het storten afgewerkt kan worden.

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 in zogenaamde "koud gietbouw" bekisting nog effectiever kan worden ingezet.

Producteigenschappen

Productnaam	CUGLA MO-20 SPL		
Categorie	Superplastificeerder		
Producent/Leverancier	CUGLA		
Kleurcode	Grijs		
Effectief bestanddeel	Melamine		
Aggregatietoestand	Vloeibaar		
Kleur	Transparant		
Oplosbaarheid in water	Ja		
Concentratie	%	20	40
pH		8 - 12	8 - 12
Volumieke massa	kg/l	1,12 ± 0,03	1,25 ± 0,03
Vaste stof	%	20 ± 1,0	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	%	20	40	
Maximale dosering	% t.o.v. cementgewicht	2,6	1,3	
	cc per 100 kg cement	2320	1040	
Bij dosering hoger dan de maximale aanbevolen dosering graag contact opnemen met de Productmanager van Cugla voor advies				

Verpakking

Verpakking in cans, 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.