

CUGLA® HR-65 con.30% SPL

Hulpstof conform NEN-EN 934-2



0956-CPD-1501

CUGLA HR-65 is het resultaat van de ontwikkeling van een nieuwe generatie superplastificeerders op basis van polycarboxylaten.

CUGLA HR-65 geeft betonmortel een unieke combinatie van eigenschappen, namelijk:

- Een zeer hoge verwerkbaarheid gedurende 60 minuten
- Hogere aanvangs- en eindsterkte door verhinderen van micro-bleeding
- Een optimale dichtheid

Dit maakt CUGLA HR-65 bij uitstek geschikt voor de volgende toepassingsgebieden:

- Hoge Sterkte Beton
- Self Compacting Concrete

Gebruiksvoordelen

Verwerkbaarheid

- Door de sterk plastificerende werking kan betonmortel met een zeer lage w.c.f. een plastische en middellange verwerkbaarheid hebben.
- Met een aangepaste mengselsamenstelling is het mogelijk zeer stabiele zelfverdichtende betonmortel te vervaardigen.

Sterkte

Duurzaamheid

Cementbesparing

- Hoge begin- en eindsterkte.
- Waterdicht beton, milieuklasse XA3.
- Standaardsamenstellingen kunnen met aanzienlijk minder cement geproduceerd worden.

Verdichting

- Het produceren van zelfverdichtende betonmortel is mogelijk zonder ontmenging van de betonmortel.

Producteigenschappen

Productnaam

- CUGLA HR-65

Categorie

- Superplastificeerder

Bijwerking

- Bij dosering > 2,0% t.o.v. cementgewicht (1880 cc per 100 kg cement) CUGLA raadplegen

Producent

- CUGLA

Leverancier

- CUGLA

Kleurcode

- Grijs

Effectief bestanddeel

- Gemodificeerd polycarboxylaatether

Aggregatietoestand

- Vloeibaar

Kleur

- Bruin

pH

- 2 - 6

Volumieke massa kg/l

- 1,06 ± 0,02

Vaste stof %

- 30 ± 5% relatief

Totaal chloridegehalte %

- < 0,1 = chloridevrij

Wateroplosbaar chloridegehalte %

- 0,008

Alkaligehalte %

- 0,5

Oplosbaarheid in water

- Ja



Verwerkings- en doseervoorschrift

Wijze / moment van doseren	- Bij voorkeur toevoegen aan het laatste gedeelte van het aanmaakwater
Aanbevolen dosering	- Afhankelijk van de gewenste consistentie
Maximum aanbevolen dosering	- 2,0% t.o.v. cementgewicht (1880 cc per 100 kg cement) Voor specifieke toepassingen kan in overleg met CUGLA een hogere dosering worden gebruikt
Effect op bindtijd bij maximum aanbevolen dosering	- ca. 6 uur vertraging t.o.v. blanco beton
Verwerkingstemperatuur	- > 1°C
Houdbaarheid en opslag	- Tot 1 jaar na fabricagedatum, vorstvrij
Geschikt voor toepassing in	- Ongewapend beton - Gewapend beton - Voorgespannen beton
Niet verenigbaar met	- Aluminium cement - Andere hulpstoffen: uitsluitend in overleg met CUGLA

Verpakking

Verpakking	- In cans, vaten, containers en/of bulk
-------------------	---

Gezondheid en milieuaspecten

Inwendig	S44	- Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk dit blad tonen)
Uitwendig	S26	- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
	S28	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep

Veiligheid

Veiligheid	- Niet brandbaar en/of explosief
-------------------	----------------------------------