

CUGLA[®] BSP con.35% PL

Hulpstof conform NEN-EN 934



0956-CPD-1501

Conforms to the EFCA environmental quality standard



CUGLA BSP is een plastificeerder met een vertragende werking. Deze combinatie maakt CUGLA BSP uitermate geschikt voor de toepassing in pompbeton, massabeton en beton in warme landen, of het storten bij hoge temperaturen.

Gebruiksvoordelen

Verwerkbaarheid	- Sterk verhoogde verwerkbaarheid bij gelijkblijvende waterdosering.
Sterkte	- Door waterreducerende werking wordt de sterkte aanzienlijk verhoogd.
Duurzaamheid	- Door dichtere structuur van het beton wordt de duurzaamheid verhoogd.
Cementbesparing	- Een beoogde sterkte kan met minder cement worden bereikt.
Verdichting	- De verhoogde verwerkbaarheid vereist minder verdichtingsenergie.
Binding	- Bij dosering van 0,2% t.o.v. cementgewicht (170 cc per 100 kg cement) wordt de binding circa 4 uur vertraagd, afhankelijk van cementsoort, w.c.f., specie- en omgevingstemperatuur.

Producteigenschappen

Productnaam	- CUGLA BSP
Categorie	- Plastificeerder
Bijwerking	- Bij dosering > 0,2% t.o.v. cementgewicht (170 cc per 100 kg cement) wordt begin binding vertraagd
Producent	- CUGLA
Leverancier	- CUGLA
Kleurcode	- Geel-rood
Effectief bestanddeel	- Lignosulfonaat
Aggregatietoestand	- Vloeibaar
Kleur	- Bruin
pH	- 5 – 9
Volumieke massa kg/l	- 1,17 ± 0,03
Vaste stof %	- 35 ± 5% relatief
Totaal chloridegehalte %	- < 0,1= chloridevrij
Wateroplosbaar chloridegehalte %	- 0.01 = chloridevrij
Alkaligehalte %	- 2,5
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 gewenst consistentiegebied van de beton
Maximum aanbevolen dosering	- 0,5% t.o.v. cementgewicht (425 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. 9 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: uitsluitend in overleg met CUGLA - 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
-------------------	----------------------------------