

CUGLA® LP con.13% LBV

Hulpstof conform NEN-EN 934-2



0956-CPD-1501



Conforms to the EFCA environmental quality standard

CUGLA LP wordt gebruikt om het luchtgehalte in betonspecie te verhogen. Een bijkomend effect is de plastificerende werking van CUGLA LP. Beton met goed en fijn verdeelde luchtbelletjes (circa 5%) is bestand tegen vorst.

Gebruiksvoordelen

| | |
|-----------------------------|--|
| Verwerkbaarheid | - Verhoogde verwerkbaarheid bij gelijke w.c.f., de gevormde luchtbelletjes plastificeren en voorkomen bleeding. |
| Transporteerbaarheid | - De specie blijft homogeen tijdens het transport. |
| Duurzaamheid | - Beton met ingebrachte lucht is meer waterdicht en beter bestand tegen vorst, agressieve stoffen en dooizouten. |
| Cementbesparing | - Een deel van de ingebrachte lucht telt mee als liters fijn materiaal, waardoor op cement bespaard kan worden. |
| Verdichtingsenergie | - Hogere verwerkbaarheid, lagere verdichtingsenergie. |

Producteigenschappen

| | |
|---|---|
| Productnaam | - CUGLA LP |
| Categorie | - Luchtbelvormer |
| Bijwerking | - Bij dosering > 0,1% t.o.v. cementgewicht (100 cc per 100 kg cement) een vertraging van de binding |
| Producent | - CUGLA |
| Leverancier | - CUGLA |
| Kleurcode | - Blauw |
| Effectief bestanddeel | - Zepen van harszuren |
| Aggregatietoestand | - Vloeibaar |
| Kleur | - Bruin |
| pH | - 10 – 14 |
| Volumieke massa kg/l | - 1,03 ± 0,02 |
| Vaste stof % | - 13 ± 10% relatief |
| Totaal chloridegehalte % | - < 0,1 = chloridevrij |
| Wateroplosbaar chloridegehalte % | - < 0,001 = chloridevrij |
| Alkaligehalte % | - 2,0 |
| Oplosbaarheid in water | - Ja |



Verwerkings- en doseervoorschrift

| | |
|---|--|
| Wijze / moment van doseren | - Bij voorkeur toevoegen aan het laatste gedeelte van het aanmaakwater |
| Aanbevolen dosering | - 0,03% t.o.v. cementgewicht (30 cc per 100 kg cement) |
| Maximum aanbevolen dosering | - 0,03% t.o.v. cementgewicht (30 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. 1 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 |
|-------------------|----------------------------------|