

CUGLA[®] VISCOSMART PURE P-30

Hulpstof conform NEN-EN 934-2



0956-CPD-1501

VISCOSMART PURE P-30 is een 'pure' VMA waarmee in combinatie met de 3^e generatie hulpstof een robuuste betonmortel samenstelling wordt gerealiseerd.

Gebruiksvoordelen

Verwerkbaarheid

- Door de sterk plastificerende werking kan betonmortel met een zeer lage w.c.f. een plastische en middellange verwerkbaarheid.

Sterkte

- Hoge begin- en eindsterkte.

Duurzaamheid

- Waterdicht beton, milieuklasse XA3.

Vulstof en cement besparing

- Toevoeging van VISCOSMART PURE P-30 in combinatie met de 3^e generatie hulpstoffen, leidt tot een robuuste betonmortel met minder fijne delen, die stabiel en veel beter verwerkbaar is.

Verdichting

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

Producteigenschappen

Productnaam	- CUGLA VISCOSMART PURE P-30
Categorie	- VMA
Bijwerking	- geen
Producent	- CUGLA
Leverancier	- CUGLA
Effectief bestanddeel	- Gesulfoneerde organische polymeer
Aggregatietoestand	- Vloeibaar
Kleur	- Transparant
pH	- 5 – 9
Volumieke massa kg/l	- 1,00 ± 0,02
Vaste stof %	- 2 ± 10% relatief
Totaal chloridegehalte %	- < 0,1 = chloridevrij
Wateroplosbaar chloridegehalte %	- 0.01 = chloridevrij
Alkaligehalte %	- 1,5
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	- 3,0% t.o.v. benodigde hoeveelheid water in betonsamenstelling Voor specifieke toepassingen kan in overleg met CUGLA een hogere dosering worden gebruikt
Effect op bindtijd bij maximum aanbevolen dosering	- geen
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
-------------------	----------------------------------