

VISCOSMART PURE P-50

Hulpstof conform NEN-EN 934-2.



0956-CPR-1501

VISCOSMART PURE P-50 is een watervasthoudende hulpstof voor onderwaterbeton.

VISCOSMART PURE P-50 is een poedervormige hulpstof die de interne samenhang van het beton verhoogt om uitspoeling of verlies van cementpasta te voorkomen.

VISCOSMART PURE P-50 is toepasbaar voor:

- beton storten onder water
- éénkorrelbeton (= beton zonder zandfractie als oeverversterking)
- colloïdaal beton
- vullen van dubbele damwandprofielen
- vullen van holle funderingspalen
- betonspecie voor holle schroefpalen

Gebruiksvoordelen

VISCOSMART PURE P-50 stabiliseert de betonspecie en voorkomt de waterafscheiding. Bij het verpompen van gesloten colloïdaal beton wordt de kans op ontmenging geminimaliseerd.

LET OP:

- Indien de betonspecie van grote hoogte en met hoge snelheid op het water valt, is het gevaar voor ontmenging zeer groot. Om dit te vermijden, los de betonspecie bij voorkeur volgens de contractormethode.
- Vermijd het storten van beton bij te grote stromingen of te hevige golven
- Het beton mag, vòòr zijn uitharding, niet worden blootgesteld aan stroming veroorzaakt door scheepvaart.
- Eén korrelbeton niet verpompen.

Producteigenschappen

Productnaam	VISCOSMART PURE P-50
Categorie	Waterretentiemiddel
Bijwerking	Lichte vertraging is mogelijk (afhankelijk van het cement)
Producent/Leverancier	UGLA
Kleurcode	Violet
Aggregatietoestand	Poeder
Kleur	Lichtgrijs
Oplosbaarheid in water	Ja
Totaal chloridegehalte	% <0,1
Alkaligehalte	% 1,5

Gebruiksaanwijzing

VISCOSMART PURE P-50 verhoogt de samenhang van de betonspecie waardoor de specie beter beschermd is tegen uitspoeling.

Door de hoge onderlinge samenhang is deze betonspecie viskeuzer en kleveriger. Bij het bepalen van de zetmaat wordt gestreefd naar een waarde van 180 – 200 mm. Bij het optrekken van de Abramskegel merkt men op dat de betonspecie traag nazakt.

Een open colloïdale betonspecie wordt minder vloeibaar aangemaakt dan de gesloten specie.

VISCOSMART PURE P-50 wordt gedoseerd voor toevoeging van het aanmaakwater.

Dosering hangt af van verwerkbaarheid, samenstelling en toegepaste superplastificeerder. De dosering varieert van 3 tot 5 kg per m³.

Gebruik in combinatie met andere hulpstoffen: uitsluitend in overleg met CUGLA.

Verpakking

Verpakking in cans, vaten, 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.

Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad, VIB Viscosmart Pure P-50, op onze website.

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.