

Cuglaton® Hoogoven Injectie OW

Cementgebonden mortel voor onderwatertoepassingen

demula
HULPSTOFFEN VOOR BETON EN MORTELS
ADJUVANTS POUR BETON ET MORTIERS



CE
0956

TOEPASSINGSGBIEDEN

Cuglaton® Hoogoven Injectie OW is cementgebonden aangiet- en verankeringsmortel voor onderwatertoepassingen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Mengen

Cuglaton® Hoogoven Injectie OW machinaal mengen tot een homogeen mengsel (mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten)

Waterdosering

Respecteer de aangegeven waterbandbreedte die vermeld staat op de verpakking. Doseer - binnen de aangegeven water-bandbreedte - zodanig veel water dat een mortelspecie met een vloeit van ca. 400 mm wordt bereikt.

TECHNISCHE GEGEVENS BIJ 20°C / 65% R.V.

Maximale korrel		1 mm
Cementsoort		Hoogoven
Waterbandbreedte		2,8 – 3,2 liter / 20 kg mortel
Verbruik per m ³		Ca 1900 kg
Vloeimaat (met vloeigoot)	t = 0 minuten	400 mm
Uitstelproef (Cugla-methode)		< 5 %
Chloridegehalte		< 0,05 %
Zwelling v/v ASTM C827		> 0,1 % en < 2,0 %
Uitdrogingskrimp NEN 3534	24 uur 28 dagen	< 0,5 mm/m < 2,0 mm/m
Waterindringing ISO-DIS 7031		< 2,0 mm
Uittrekproef EN 1881	Droog Nat	< 0,6 mm < 0,6 mm

Cuglaton® Hoogoven Injectie OW

Cementgebonden mortel voor onderwatertoepassingen



STERKTEONTWIKKELING – ISO 679

	24 uur	7 dagen	28 dagen	
Buigtreksterkte	4	6	8	[N/mm ²]
Druksterkte	15	55	70	[N/mm ²]

Cuglaton® Hoogoven Injectie OW is chroomarm en bevat geen chlorides, noch enig ander corrosie-activerende stof. Voor toepassingen bij een temperatuur < 0°C dient men contact op te nemen met Demula nv.

VERPAKKING EN OPSLAG

HOUDBAARHEID:

Indien droog opgeslagen in gesloten originele verpakking tot 6 maanden houdbaar na productiedatum (vermeld op verpakking).

VERPAKKING:

leverbaar in PE-zakken van 20 kg

MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van **Cuglaton® Hoogoven Injectie OW** het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.

April 2020. Alle voorafgaande informatie betreffende dit product vervalt hierbij.

De informatie en adviezen op deze fiche vermeld worden verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met het product. In geen enkel geval aanvaarden wij enige aansprakelijkheid of bieden wij garantie in verband met de verwerking ervan. Proeven door uzelf uit te voeren geven uitsluitend omtrent de juiste omstandigheden onder dewelke het product moet gebruikt en verwerkt worden. Bij twijfel kan u ons steeds contacteren voor eventueel bijkomend advies.