

GLENIUM[®] STREAM 2006

Taaigheid wijzigende hulpstof voor hoogwaardig beton.

Beschrijving

GLENIUM STREAM 2006 is een hulpstof op basis van synthetische polymeren met een hoog moleculair gewicht die anionisch geladen zijn.

GLENIUM STREAM 2006 wijzigt de betonstructuur in een veel dichtere, stevige viskeuze matrix waardoor het beter bestand is tegen allerlei invloeden zoals waterafscheiding en korrelontmenging.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: transparant
Droge stof gehalte	: 9 tot 11%
Chloride	: $\leq 0,1\%$ mm
pH waarde bij 20°C	: 6,0 tot 9,0
Volume massa bij 20°C	: 1,01 tot 1,02 kg/l
Specifiek oppervlak	: niet van toepassing
Viscositeit bij 20°C	: 400 tot 1000 mPa.s
Na ₂ O equivalent	: max. 1%
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Toxiciteit	: niet toxisch
Vriespunt	: 0°C

Verpakking, opslag en houdbaarheid

GLENIUM STREAM 2006 wordt geleverd in vaten van 210 liter en 1000 liter containers. Droog, koel, uit de zon en vorstvrij opgeslagen in gesloten tanks bij een temperatuur tussen +5 en +30°C, is het product tot 12 maanden houdbaar.

Dosering

GLENIUM STREAM 2006 wordt gedoseerd van 300 tot 1500 cc per 100kg cement. Voor specifieke toepassingen kunnen andere doseringen worden gebruikt. Raadpleeg in dit geval uw BASF-CC afgevaardigde.

GLENIUM STREAM 2006 wordt na het aanmaakwater gedoseerd, nadien de andere hulpstoffen.

Toepassingsgebied

GLENIUM STREAM 2006 is speciaal ontwikkeld voor toepassingen in:

- verdichtingsarm beton;
- zelfverdichtend beton;
- pompbeton;
- beton met hoge wcf.

Karakteristieken

- uitstekende anti-waterafscheiding en antikorrelontmenging eigenschappen;
- praktisch geen invloed op de verwerkbaarheid;
- snelle actie;
- lage gebruiksvriendelijke dosering;
- goede verenigbaarheid met hulpstoffen.

Voordelen

- veiligheidsmarge voor de variaties in uw beton;
- verbeterde betonrheologie en cohesiviteit;
- verhoogde begin- en eindsterkte;
- gemakkelijker en veiliger pompen en storten;
- verbeterde oppervlaktestructuur van beton;
- verbeterde duurzaamheid van beton;
- kwaliteitswaarborg door ISO 9001 standaard.

GLENIUM STREAM 2006 verbetert aanzienlijk de eigenschappen van de betonspecie en van het verharde beton:

- veel dichtere, stevige viskeuze mortelmatrix;
- verbeterde hechting aan toeslag en wapening;
- verhoogde begin- en eindsterkte;
- verhoogde weerstand tegen sulfaten en chloriden;
- verhoogde cohesie en thixotropie van beton;
- verhoogde E-modulus;
- vermindert de druk bij het verpompen;
- vermindert de kans op korrelontmenging en waterafscheiding;
- vermindert de porositeit;



The Chemical Company

- verbetert de afwerking van het betonoppervlak;
- verbetert de onvolkomenheden van fijn toeslagmateriaal.

Voorzorgsmaatregelen

GLENIUM STREAM 2006 is niet schadelijk voor de gezondheid en milieu en vraagt geen speciale labels.

Vermijd contact met de ogen en verlengd contact met de huid. Indien materiaal in de ogen komt, overvloedig met zuiver water spoelen en een arts raadplegen.

Draag handschoenen, stofmasker en veiligheidsbril.

Voor verdere inlichtingen, zie veiligheidsgegevens.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt



BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.