

## MEYCO<sup>®</sup> TCC735

### Vloeibare hulpstof voor de verbetering van de kwaliteit van spuitbeton, zoals hechting, waterdichtheid, duurzaamheid.

#### Beschrijving

MEYCO TCC735 is een chloridevrije, multifunctionele vloeibare hulpstof voor het verbeteren van de kwaliteit van spuitbeton, zowel in plastische als verharde toestand. MEYCO TCC735 is een component van MEYCO TCC (Total Consistency Control) systeem.

De unieke samenstelling van MEYCO TCC735 verzekert een beter hydratatie van het cement. Een gevolg hiervan is dat de initiële krimp aanzienlijk verminderd, de hechting verbeterd en zowel dichtheid als druksterkte verhoogd.

SEM\* testen - uitgevoerd door LPM\* - tonen aan dat de hydratatie van beton behandeld met MEYCO TCC735 beter verspreid is dan na- of niet nabehandelde beton.

\* LPM = Baustoff-Prüfinstitut, Zürich (Zwitserland)  
SEM = Spectral Electronic Microscopical test.

#### Technische gegevens

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Aggregatietoestand     | : vloeibaar       |
| Kleur                  | : melkwit         |
| Volume massa bij 20°C  | : 0.960 - 1.010   |
| pH                     | : 8 - 10          |
| Viscositeit bij 20°C   | : >150 ±25 mPa..s |
| Oplosbaarheid in water | : volledig        |

#### Verpakking, opslag en houdbaarheid

MEYCO TCC735 wordt geleverd in vaten van 210 liter, in containers van 1000 liter of eventueel in bulkleveringen.

Opslag temperatuur: min. +5°C  
max. +50°C

MEYCO TCC735 is minstens 6 maanden houdbaar in de gesloten en originele verpakking.

#### Toepassingsgebied

MEYCO TCC735 is geschikt voor alle toepassingen met spuitbeton waar een verhoogde hechting en lage permeabiliteit van het verhard beton zijn vereist.

#### Karakteristieken en voordelen

- Verbeterde cementshydratatie
- Verminderd de initiële krimp
- Beter hechting tussen (spuit)beton en ondergrond
- Beter verwerkbaar en verpompbaar
- Hogere dichtheid en hogere sterktes
- Lagere permeabiliteit

#### Verenigbaarheid

MEYCO TCC735 is verenigbaar met alle soorten cement, microsilica en puzzolanen. Het product steeds gebruiken in combinatie met hulpstof POZZOLITH en/of RHEOBUILD 3500 serie of RHEOBUILD 3000 serie.

MEYCO TCC735 niet gebruiken in combinatie met superplasticizers of andere hulpstoffen die gesulfoneerde naftalenen bevatten. Dit zou een onmiddellijke vermindering van de verwerkbaarheid kunnen veroorzaken. Raadpleeg uw BASF-CC afgevaardigde voor bijkomende inlichtingen.

#### Gebruiksaanwijzing

##### Mengen

MEYCO TCC735 moet goed worden gemengd voor gebruik; rol de vaten. Het product is gebruiksklaar en wordt samen met het aanmaakwater gedoseerd.

Voor het beste resultaat, MEYCO TCC735 doseren na het aanmaakwater. MEYCO TCC735 kan worden gedoseerd met normale hulpstoffen dispensers.



The Chemical Company

### Dosering

MEYCO TCC735 optimale dosering is 5 kg/m<sup>3</sup> beton. Niettemin, omstandigheden kunnen hogere of lagere doseringen vereisen, deze worden bepaald door een geschiktheidsonderzoek.

### Voorzorgsmaatregelen

Dit product bevat bestanddelen die irritatie kunnen veroorzaken. Vermijd contact met ogen en verlengd contact met de huid. Indien materiaal in de ogen komt, overvloedig spoelen met zuiver water en een arts raadplegen. Het product buiten bereik van kinderen houden. 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](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://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](mailto:basf-cc-nl@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://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.