

## MEYCO<sup>®</sup> TCC735

### Adjuvant liquide pour l'amélioration de la qualité du béton projeté comme l'adhérence, l'étanchéité et la durabilité.

#### Description

Le MEYCO TCC735 est un adjuvant liquide, exempt de chlorure, multi fonctionnelle pour l'amélioration de la qualité du béton projeté aussi bien en état plastique qu'en état durci. MEYCO TCC735 est un composant du MEYCO TCC (Total Consistency Control).

La composition unique du MEYCO TCC735 assure une meilleure hydratation du ciment. Conséquence: une réduction du retrait initiale, une cohésion élevée, une augmentation de la densité et de meilleures résistances à la compression.

Les tests SEM\* - exécuté par LPM\* - indiquent que l'hydratation du béton traité avec MEYCO TCC735 est mieux distribuée que dans un béton non traité.

\* LPM = Baustoff-Prüfinstitut, Zürich (Suisse)

SEM = Spectral Electronic Microscopical test.

#### Données techniques

État d'agrégation	: liquide
Couleur	: blanc laiteux
Masse volumique à 20°C	: 0.960 - 1.010
pH	: 8 - 10
Viscosité à 20°C	: >150 ±25 mPa.s
Solubilité dans l'eau	: totale

#### Conditionnement, stockage et conservation

Le MEYCO TCC735 est livré en fûts de 210 litres, en conteneur de 1000 litres ou en vrac. La température de stockage du produit doit être min. + 5°C et max. + 50°C. Le MEYCO TCC735, dans son conditionnement d'origine se conserve 6 mois minimum.

#### Domaine d'application

Le MEYCO TCC735 s'utilise pour toute application du béton projeté où une haute adhérence et une perméabilité basse du béton durci est requise.

#### Caractéristiques

- Meilleure hydratation du ciment.
- Diminution du retrait initiale.
- Meilleure adhérence entre le béton (projeté) et le support.
- Ouvrabilité et pompabilité amélioré.
- Densité et résistances élevées.
- Perméabilité peu élevée.

#### Comptabilité

Le MEYCO TCC735 est compatible avec tous les ciments, microsilice et pouzzolane. Toujours utiliser le produit en combinaison avec l'adjuvant POZZOLITH et/ou RHEOBUILD de la gamme 3500 ou 3000.

Ne pas utiliser le MEYCO TCC735 en combinaison avec des superplastifiants ou des autres adjuvants à base de naphthalène-sulfonate. Ceci provoquerait une perte d'ouvrabilité instantanée. Consultez votre représentant de BASF-CC pour des renseignements complémentaires.

#### Mode d'emploi

##### Mélange

Le MEYCO TCC735 doit être bien mélangé avant utilisation. Faites rouler les fûts. Le produit est prêt à l'emploi et est ajouté en même temps que l'eau de gâchage. L'effet est toutefois supérieur lorsque l'adjuvant est ajouté après l'introduction de l'eau de gâchage. Le MEYCO TCC735 peut être dosé avec des installations de dosages traditionnels.

##### Dosage

Le dosage optimal du MEYCO TCC735 est de 5 kg/m<sup>3</sup> béton. Ce dosage peut être légèrement réduit ou augmenté. Prière de consulter votre représentant de BASF-CC, qui vous aidera à déterminer le dosage optimal.



The Chemical Company

### Précautions

Le MEYCO TCC735 contient des composants pouvant provoquer une irritation. Éviter tout contact avec les yeux et contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Stocker ce produit hors de la portée des enfants. Consultez les données de sécurité pour des renseignements complémentaires.

#### **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



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.