

## MEYCO<sup>®</sup> TCC790

### Vloeibare activerende hulpstof voor MEYCO<sup>®</sup> TCC-systeem. (Total Consistency Control).

#### Beschrijving

MEYCO TCC790 is een speciale activerende vloeistof (slump killer) voor het MEYCO TCC-systeem.

MEYCO TCC790 veroorzaakt een onmiddellijke vermindering van de zetmaat wanneer vermengd in het spuitbeton; zonder de bindingstijd te beïnvloeden.

#### Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: melkwit
Volume massa bij 20°C	: ± 1,020
pH	: 4,5
Chloride gehalte	: < 0,1% m/m
Droge stofwaarde	: ± 14 %
Viscositeit bij 20°C	: < 20 mPa.s
Oplosbaarheid in water	: volledig
Toxiciteit	: niet toxisch
Vriespunt	: ± 2°C
Kleurcode	: niet van toepassing

#### Verpakking, opslag en houdbaarheid

MEYCO TCC790 wordt geleverd in vaten van 210 liter of in palletcontainers van 1000 liter.

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

Indien MEYCO TCC790 bevroren is geweest, raadpleeg uw BASF-CC afgevaardigde voor gebruik.

MEYCO TCC790 is minstens 12 maanden houdbaar na productiedatum in de gesloten en originele verpakking.

#### Toepassingsgebied

MEYCO TCC790 is geschikt voor alle toepassingen met nat spuitbeton, vooral wanneer een onmiddellijke afwerking van het oppervlak na het spuiten vereist is, d.w.z. waar een normale versneller of activator een afwerking van het oppervlak niet toelaat.

MEYCO TCC790 werd voornamelijk ontworpen om spuitbeton te gebruiken als eindlaag (lining); waar hoge beginsterktes niet vereist zijn, maar wel hoge eindsterktes en hoge duurzaamheid.

Belangrijke toepassingen zijn:

- tunnelbouw
- mijnbouw
- stabiliseren van hellingen
- schachten

MEYCO TCC790 is ook speciaal ontworpen voor gebruik met nat spuitbeton versterkt met staalvezels.

#### Karakteristieken en voordelen

Hoge eindsterktes en laagdiktes van 10 cm boven het hoofd (grotere laagdiktes voor muren).

Door MEYCO TCC790 aan het spuitbeton toe te voegen, verkrijgt men een beton met hogere eindsterktes t.o.z. spuitbeton dat een traditionele versneller bevat.

- Minder rebound
- Betere hardheid van het beton indien versterkt met staalvezels.
- Verbeterde werkomgeving.
- Lager alkali gehalte dan traditionele versnellers / activators.



The Chemical Company

### Beperkingen

MEYCO TCC790 niet gebruiken in combinatie met versnellers/activators op aluminaat- of silicaatbasis.

### Verenigbaarheid

MEYCO TCC790 is verenigbaar met alle cementsoorten die beantwoorden aan CEM normen.

### Gebruiksaanwijzing

#### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet schoon zijn, vrij van loszittende delen en alleen nat tot matvochtig zijn. Waterdoorsijpeling of lekkage eerst dichten met een snel hydraterende cement, hierbij kan men gebruik maken van RHEOMIX 410T (Barra Rapid T).

### Mengen

MEYCO TCC790 wordt door middel van een doseerpomp of een drukvat via het uiteinde van de spuitkop aan het mengsel toegevoegd.

### Werkwijze

Voor toepassingen boven het hoofd bedraagt de maximum laagdikte ongeveer 8 - 10 cm per laag. (dikkere laagdiktes voor muren).

### Dosering

MEYCO TCC790 optimale dosering varieert gewoonlijk tussen 2 en 4% van het bindmiddelgewicht. De dosering is afhankelijk van de temperatuur van de ondergrond, van de temperatuur van het spuitbeton en bindingsgedrag van type cement.

In bepaalde gevallen kunnen andere doseringen aanbevolen worden afhankelijk van specifieke omstandigheden op de werkplaats.

### Voorzorgsmaatregelen

MEYCO TCC790 bevat geen gevaarlijke substanties die een speciale etikettering vereisen.

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.