

MEYCO[®] TCC765

Vloeibare activerende hulpstof voor MEYCO[®] TCC-systeem (Total Consistency Control).

Beschrijving

MEYCO TCC765 is een hoogwaardige activerende vloeistof voor nat spuitbeton.

In combinatie met RHEOBUILD 3505, 3510, 3520 of 3530 verschaft MEYCO TCC765 een onmiddellijke terugloop van de zetmaat, vlug verlies van de verwerkbaarheid en een snelle binding.

Technische gegevens

Aggragatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: amber tot bruin
Volume massa bij 20°C	: 1,300 – 1,320
pH	: 10,5-11,5
Chloride gehalte	: <0,1% m/m
Droge stofwaarde	: +/- 32.5%
Viscositeit 20°C	: 30-100 mPa.s
Oplosbaarheid in water	: volledig
Fysiologisch effect	: irriterend voor huid en ogen
Vriespunt	: 0°C
Kleurode	: groen

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MEYCO TCC765 wordt geleverd in vaten van 210 liter of in bulk. MEYCO TCC765 is minstens 6 maanden houdbaar vanaf productiedatum indien in gesloten en originele verpakking opgeslagen. Product oproeren voor gebruik.

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

Indien MEYCO TCC765 bevroren is geweest, raadpleeg uw BASF-CC afgevaardigde voor gebruik.

Toepassingsgebied

MEYCO TCC765 is geschikt voor alle toepassingen met nat spuitbeton, daar waar een grote laagdikte vereist is, evenals hoge begin- en eindsterktes. MEYCO TCC765 is speciaal ontworpen voor gebruik in nat spuitbeton versterkt met staalvezels.

Belangrijke toepassingen zijn:

- MEYCO TCC Systeem
- Nat spuitbeton
- Aangieting (opvullingen achter wanden of aanvullingen)

in: tunnelbouw
galerijen, tribunes, brede (ondergronds) gangen
mijnbouw
stabiliseren van hellingen
schachten

Karakteristieken en voordelen

- Grote laagdiktes.
- Hoge eindsterktes.
- Verhoogde hechting.
- Hoge duurzaamheid.
- Beter spuitbaar.
- Minder rebound.
- Hogere mechanische eigenschappen van het beton door de verminderde rebound en een betere oriëntatie van de staalvezels.
- Vlotter verloop van de werken.
- Verbeterde werkomgeving.
- Een beduidend lager alkali gehalte dan traditionele versnellers / activators.
- Lagere dosering in vergelijking met traditionele versnellers / activators.

Verenigbaarheid

MEYCO TCC765 is verenigbaar met alle cementsoorten die beantwoorden aan CEM normen en kan gecombineerd worden met DELVO STABILIZER.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding van de ondergrond

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

Mengen

MEYCO TCC765 wordt door middel van een doseerpomp en persluchtleiding gekoppeld aan de spuitkop aan het betonmengsel toegevoegd.

Werkwijze

Voor toepassingen boven het hoofd bedraagt de maximale laagdikte ongeveer 8 - 14 cm per laag.

Dosering / verbruik

De dosering van MEYCO TCC765 varieert gewoonlijk tussen 1 en 6 % van het cementgewicht. De vereiste bindingstijd evenals de dosering van MEYCO TCC765 zijn afhankelijk van het type ondergrond. De dosering wordt tevens beïnvloed door de temperatuur van de ondergrond en het spuitbeton en het bindingsgedrag van type cement. In bepaalde gevallen kunnen andere doseringen aanbevolen worden afhankelijk van specifieke omstandigheden op de werkplaats.

Voorzorgsmaatregelen

MEYCO TCC765 is irriterend voor huid en ogen. Draag steeds een veiligheidsbril en speciale werkkledij. Gebruik een beschermende handcrème zoals bv. Kerodex 1 of draag rubberen handschoenen. Bij oog- of huidcontact grondig spoelen met zuiver water en een arts raadplegen. Het product buiten het 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 - 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.