

MEYCO[®] TCC766

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

Beschrijving

MEYCO TCC766 is een hoogwaardige activerende vloeistof voor nat spuitbeton. In combinatie met RHEOBUILD 3505, 3510, 3520, 3530 of MEYCO TCC 780 verschaft MEYCO TCC766 een onmiddellijke terugloop van de zetmaat, een lage rebound, lage vezel rebound en een goede oriëntatie van de vezels.

MEYCO TCC766 kan hoger gedoseerd worden dan MEYCO TCC765 en is daarom geschikt voor natte oppervlakken.

Om problemen veroorzaakt door stromend water het hoofd te bieden of wanneer grote laagdiktes (> 10 cm) vereist zijn, volstaat het om de dosering te verhogen.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: donkerbruin
Volume massa bij 20°C	: 1,33 ± 0,02
pH	: 11 ± 0,5
Chloride gehalte	: < 0,1% m/m
Droge stofwaarde	: ± 35 %
Viscositeit bij 20°C	: 50 - 110 mPa.s
Oplosbaarheid in water	: volledig
Fysiologisch effect	: irriterend voor huid en ogen
Vriespunt	: 0 °C
Kleurcode	: groen

Verpakking, opslag en houdbaarheid

MEYCO TCC766 wordt geleverd in vaten van 210 liter of in bulk. Opslagtemperatuur: min. + 5°C; max. + 50°C.

MEYCO TCC766 is minstens 6 maanden houdbaar vanaf productiedatum indien in gesloten en originele verpakking opgeslagen. Product oproeren voor gebruik.

Indien MEYCO TCC766 bevroren is geweest, raadpleeg uw BASF-CC afgevaardigde voor gebruik.

Toepassingsgebied

MEYCO TCC766 is geschikt voor alle toepassingen met nat spuitbeton, daar waar een grote laagdikte vereist is, evenals hoge begin- en eindsterktes. MEYCO TCC766 is speciaal ontworpen voor gebruik in nat spuitbeton versterkt met staalvezels.

Belangrijke toepassingen zijn:

- MEYCO TCC Systeem
- Nat spuitbeton

in:

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

Karakteristieken en voordelen

- Grote laagdiktes.
- Geschikt voor natte omgevingen.
- 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.



The Chemical Company

Verenigbaarheid

MEYCO TCC766 is verenigbaar met alle cementsoorten die beantwoorden aan CEM normen en kan gecombineerd worden met DELVOCRETE STABILIZER.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet schoon zijn, vrij van loszittende delen. Waterdoorsijpeling of lekkage eerst dichten met een snel hydraterende cement, hierbij kan men gebruik maken van RHEOMIX 410T.

Mengen

MEYCO TCC766 wordt door middel van een doseerpomp en persluchtleiding gekoppeld aan de spuitkop aan het betonmengsel toegevoegd.

Dosering / verbruik

De dosering van MEYCO TCC766 varieert gewoonlijk tussen 3 en 8 % van het cementgewicht. De vereiste bindingstijd evenals de exacte dosering van MEYCO TCC766 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 TCC766 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.