

MEYCO[®] TCC780

Activateur liquide et agent de pompage pour béton.

Description

L'activateur MEYCO TCC780 est un liquide à haute performance pour la projection par voie mouillée.

Utilisé avec les RHEOBUILD ou POZZOLITH à base de naphthalène, il provoque une perte de slump instantanée.

Ajouté aux bétons courants, en combinaison avec d'autres types d'adjuvants sans naphthalène, le MEYCO TCC780 améliore très nettement le pompage.

Données techniques

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Masse volumique à 20 C	: 1,0 ± 0,2 kg/l
pH	: 11,5 - 13
Teneur en chlorure	: < 0,1 % m/m
Viscosité à 20 C	: 300 - 700 mPas
Solubilité dans l'eau	: soluble
Toxicité	: non toxique
Point de congélation	: 0 °C
Code couleur	: n.a.

Conditionnement, stockage et conservation

Le MEYCO TCC780 est livré en bidons plastiques de 25 litres, des fûts de 210 litres ou des containers de 1000 litres. Le MEYCO TCC780, dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, se conserve 6 mois au maximum.

La température de stockage du produit doit se situer entre + 5°C et + 50°.

Si le produit a gelé, le faire décongeler à une température entre +2°C et +30°C et le reconstituer en agitant lentement. Ne jamais utiliser d'air comprimé à cet effet.

Domaines d'application

L'activateur MEYCO TCC780 est spécialement approprié pour la protection par voie mouillée et plus particulièrement pour les bétons renforcés de fibres métalliques.

Le MEYCO TCC780 est particulièrement recommandé pour :

- les bétons à granulométrie déficiente
- les bétons retardés par le transport
- les bétons immergés
- les mortiers de remplissage, derrière voussoirs
- les coulis à long maintien de rhéologie
- les bétons maigres, bétons spéciaux.

Propriétés et avantages

- Résistances finales.
- Long maintien d'ouvrabilité pour finition après projection: le MEYCO TCC780 permet le talochage après la projection.
- Adhérence renforcée.
- Durabilité renforcée.
- Réduit le rebond.
- Augmente le rendement de projection.
- Accroît les valeurs en flexion des bétons fibrés.
- Plus grande rapidité d'application.
- Améliore les qualités de l'environnement.
- Sans alcali.
- Remplace l'utilisation d'activateurs traditionnels.
- Faible dosage comparativement aux accélérateurs traditionnels.

En tant qu'aide au pompage des bétons ou mortiers :

- Réduit considérablement la pression du pompage.
- Sans ségrégation.
- Ne bloque pas la pompe.

Limitations

L'activateur MEYCO TCC780 ne doit pas être utilisé en cas de résistances à très court terme, ou en présence d'eau importante au niveau du support.



The Chemical Company

Recommandation

L'activateur MEYCO TCC780 est compatible avec tous les ciments répondant aux normes CEM.

Note:

S'il est utilisé en tant qu'aide au pompage, le MEYCO TCC780 ne doit pas être utilisé avec un adjuvant à base de naphthalène. Consulter votre représentant de BASF-CC.

Mode d'emploi en tant qu'aide au pompage

Mélange

Le MEYCO TCC780 est ajouté comme tout adjuvant traditionnel à l'eau de gâchage.

Dosage

Le dosage du MEYCO TCC780 varie entre 3 et 6 kg/m³, en fonction du type des granulats.

Mode d'emploi en tant qu'activateur

Préparation de la surface

La surface doit être propre, exempt de poussière et doit être humide.

Mélange

Le MEYCO TCC780 est introduit grâce à une pompe asservie, de préférence dans l'air qui est ajouté à la buse.

Note :

L'activateur MEYCO TCC780 est très sensible au dosage. Le surdosage du produit peut provoquer une perte de thixotropie et des coulures.

Application

Pour des applications en plafond, l'épaisseur maximum de la couche sera de 8 cm.

Dosage

Le dosage du MEYCO TCC780 varie entre 4 et 8 kg/m³. Le dosage est en fonction du type de support. Pour des cas particuliers, consulter votre représentant de BASF-CC.

Précautions d'emploi

Le MEYCO TCC780 ne contient aucune matière réputée dangereuse nécessitant un étiquetage particulier.

Pour tout autre renseignement, consulter la fiche de sécurité.

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



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.