

DELVO[®] ACTIVATOR

Adjuvant pour réactiver l'hydratation du ciment.

Description

Le DELVO ACTIVATOR est un adjuvant pour réactiver l'hydratation du ciment, qui a été stoppé avant par le DELVO STABILISER 10.

Le DELVO ACTIVATOR, lorsqu'il est ajouté dans le béton stabilisé, annule l'action de la barrière protectrice autour des particules de ciment (causé par le DELVO STABILISER 10) et permet à l'hydratation du ciment de se poursuivre normalement.

Données techniques

Etat d'agrégation	:	liquide
Couleur	:	jaune faible
Poids spécifique à 20 C	:	1,450 kg/litre
PH	:	3,5 - 6,5
Teneur en chlorure	:	< 0,1% m/m
Point de congélation	:	-9°C
Point éclair	:	> 100°C
Toxicité	:	non toxique

Conditionnement

Le DELVO ACTIVATOR est livré en vrac ou en fûts polyéthylènes de 210 litres.

Avantages

Le DELVO ACTIVATOR en combinaison avec le DELVO STABILISER 10 permet la récupération du béton frais après un certain délai, soit le jour suivant, soit après un week-end. En plus, l'emploi du DELVO ACTIVATOR combiné avec le DELVO STABILISER 10 permet de récupérer le béton de retour, sans utilisation des installations de recyclage coûteuses. De cette manière, les centrales à bétons peuvent travailler économiquement et sans danger pour l'environnement.

Dosage

Le dosage varie de 500 à 5000 cc par 100 kg de ciment. Le dosage dépend de la température du béton de retour

stabilisé. Plus que la température du béton sera élevée, plus que le dosage sera réduit. Prière de consulter votre représentant de BASF-CC, qui vous aidera à déterminer le dosage optimal.

Mode d'emploi

Le DELVO ACTIVATOR s'applique uniquement si la quantité du béton frais est 2 à 4 fois plus élevée que le béton de retour stabilisé.

Dans le cas où le rapport "béton frais : béton de retour stabilisé" est égal ou supérieur à 4; l'emploi du DELVO ACTIVATOR n'est pas nécessaire.

Note:

Si le rapport "béton frais : béton de retour stabilisé" est inférieur à 2, le béton n'est plus ré-utilisable, même si le DELVO ACTIVATOR est ajouté.

Dans ce cas, le béton de retour stabilisé devra être partagé entre divers camions malaxeurs et la procédure suivante devra être suivie.

La procédure pour l'emploi du DELVO ACTIVATOR est comparable à la procédure du DELVO STABILISER 10 (récupération de béton de retour):

- 1) Malaxer lentement le béton de retour stabilisé pendant environ 3 minutes et contrôler la température du béton.
- 2) Déterminer le dosage du DELVO ACTIVATOR en fonction de la température du béton.
Ajouter le DELVO ACTIVATOR dans le camion malaxeur et mélanger pendant au moins 5 minutes.
- 3) Dans un délai de max. 1 heure après l'adjonction du DELVO ACTIVATOR, le béton frais est chargé dans le même camion malaxeur. Mélanger pendant au moins 5 minutes.

Il est évident que la quantité d'eau de gâchage du béton frais est à réduire en fonction de l'eau précédemment ajoutée (voir stabilisateur DELVO "Récupération de béton") afin d'obtenir la fluidité souhaitée.



The Chemical Company

Le camion malaxeur est prêt pour transporter le béton.

Compatibilité

Le DELVO ACTIVATOR est compatible avec tous les adjuvants de la gamme RHEOBUILD et POZZOLITH, excepté le STABILMAC. Consultez votre représentant de BASF-CC.

Stockage et conservation

Le DELVO ACTIVATOR est entreposé en fûts ou conteneurs fermés en plastique ou en citernes en plastique ou polyéthylène.

Ne pas stocker le DELVO ACTIVATOR dans des récipients métalliques car le pH peut entraîner la corrosion qui pourra influencer les performances du produit, avec formation de gaz hydrogène (H₂) qui est extrêmement inflammable et explosive en contact avec d'air. **Conserver ce produit donc toujours dans son emballage d'origine BASF-CC !**

Le produit se conserve pendant 12 mois dans son emballage d'origine bien fermé et doit être stocké à l'abri du gel et du soleil et à une température inférieure à 35°C. Lorsque le produit a gelé, le faire dégeler à une température d'environ +20°C et le reconstituer en agitant lentement. Ne jamais utiliser d'air comprimé à cet effet.

Précautions d'emploi

Des lunettes de sécurité et des gants en caoutchouc doivent être portés lors de la manipulation du DELVO ACTIVATOR. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau claire et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire (environ 15 minutes) et consulter un médecin. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver ces vêtements avant de les reporter. Garder le produit hors de la portée des enfants. Pour des renseignements complémentaires, consultez les données 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.