



TIMM-CEM 34/85 GA

Premix pour la fabrication coformulants de broyage de ciment pour réduire la consommation d'Énergie ou d'augmenter la productivité de l'usine de ciment.

Champ d'application.

TIMM-CEM 34/85 GA agit en neutralisant les charges générées durant le processus de broyage qui provoquent l'agglomération des masses. Grâce au pouvoir dispersant de TIMM-'2DCEM 34/85 GA on peut obtenir de finesse plus élevées pendant le broyage, en améliorant le processus de séparation et/ou en augmentant la productivité de l'installation traitée, tout en réduisant au même temps la consommation d'énergie des moulins.

TIMM-CEM 34/85 GA modifie les propriétés rhéologiques du solide finement divisé en diminuant les valeurs du pack -D set index, ce qui facilite le transport pneumatique du ciment en poussière et son stockage.

TIMM-CEM 34/85 GA est spécialement recommandé pour son application dans des moulins de boules, mais il peut aussi être employé dans des moulins verticaux.

Veillez consulter avec le Département Technique pour d'autres usages non prévus dans cette relation.

Propriétés

Il améliore la productivité de l'installation de moulage de 10-15 %.

Il permet de réduire les coûts de production.

Il réduit la consommation énergétique.

Il réduit les opérations de maintenance.

Il diminue les valeurs du pack-set index, ce qui augmente la capacité la capacité de stockage en ciment.

Compatible avec ciment Portland et avec des ciment avec des ajouts.

Il améliore l'efficacité du séparateur.

Il diminue le temps du ciment dans le moulin.

Il est conforme avec la norme européenne EN 197-1.

Mode d'emploi:

TIMM-CEM 34/85GA est un produit liquide, prêt à appliquer.

Il est recommandé d'ajouter le produit dans la même zone de la chaîne dans laquelle on fournit les composants du ciment, ou bien directement dans première chambre des moulins de boules.

Nettoyage d'outils

Les équipements et les outils imprégnés du TIMM-CEM 34 / 85 GA se nettoient simplement avec de l'eau.

Le dosage

Le dosage recommandé de TIMM-CEM 34/85 GA est de 200 - 500 grammes par Tn. de ciment, pouvant l'augmenter jusqu'à 1000 gr/Tn (0,05 - 0,15 % dans une masse).

Il faut des essais représentatifs préalables pour déterminer le dosage optimum de produit dans chaque situation.

L'effet du produit dépend d'une forme stricte des propriétés des matières premières utilisées et de ses proportions, ainsi que des caractéristiques du moulin et du processus global de broyage. C'est indispensable d'ajouter le produit avec un système précis et exact de dosage, pour garantir ses prestations maximales.

Présentation.

TIMM-CEM 34/85 GA est fourni en vrac dans des citernes et dans des containers de 1000 kg.

Conditions du stockage/Temps de conservation.

Stocker dans ses contenants originaux hermétiquement fermés à température inférieure à +5°C.

Protéger contre les gelées.

C'est recommandé l'usage d'équipements à recirculation dans le cas de stockage en vrac.

Stocké correctement, TIMM-CEM 34/85 GA peut se conserver jusqu'à 12 mois.

Manipulation et transport

Pour sa manipulation, toutes les mesures préventives usuelles pour le maniement de produits chimiques devront s'observer, par exemple utilisation des lunettes et des gants de sécurité. Se laver les mains avant d'une pause et à la fin du travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant la manipulation du produit.

L'élimination définitive du produit et de ses contenants doit être réalisé conformément à la législation en vigueur et est responsabilité du possesseur final.

Pour plus d'information, consulter la feuille de sécurité du produit.

Il faut tenir en compte

On recommande la réalisation d'essais préalables à l'utilisation du produit.

N'utilisez pas de quantités inférieures ou supérieures aux recommandées sans consultation préalable avec notre



TIMM-CEM 34/85 GA

Premix pour la fabrication coformulants de broyage de ciment pour réduire la consommation d'Énergie ou d'augmenter la productivité de l'usine de ciment.

département technique.

Consulter la compatibilité entre les additifs avant de son utilisation.

Propriétés.

- Fonction principale: Contribue au broyage.
- Aspect physique. Un liquide, couleur brune.
- PH, 20°C. 3, 5 +/- 1
- Densité, 20°C. 1,278 +/- 0,02 g/cm³
- Viscosité Brookfield 20°C. Sp00/10rpm: <10 cps.

Les données techniques ci-dessus correspondent à résultats statistiques et ils ne représentent pas de minimums garantis. Si les données de contrôle vous sont nécessaires, vous pouvez solliciter les « Spécifications de Venta » a notre Département Technique.