



Rév . 0
05/22



TEKNACEM 100 A4

Aide UA broyage traité à seconde.
Augmentation de la résistance et du débit.



DESCRIPTION

TEKNACEM 100 A4 est un additif liquide aqueux à base de sels inorganiques et d'amines linéaires modifiées, qui contribuent à améliorer la capacité de broyage des broyeurs à billes. Cet additif est la combinaison des caractéristiques de TEKNACEM 401, combinées à une forte augmentation de la résistance et à un débit amélioré. Ces particularités font de TEKNACEM 100 A4 un additif à usage universel.

FONCTIONNALITÉS

TEKNACEM 100 A4 maintient propres les pièces de meulage et le blindage du broyeur, augmentant ainsi l'efficacité du raffinage. En termes de production, il réduit l'énergie nécessaire et la détérioration de toutes les pièces de la machine ainsi que ses interventions de maintenance. En termes d'énergie consommée, il augmente la productivité de 15 à 30%. Les ciments présentent les avantages suivants :

- Il augmente la surface de finition;
- Améliore l'homogénéité du béton;
- Il donne au béton un bon lissage réduisant l'emballage pendant le stockage;
- Il améliore le mouillage du ciment et son humidité;
- Il augmente les résistances mécaniques après 2 et 28 jours;
- Il réduit le risque de faux réglage;
- Il augmente le flux de mélanges de ciment dans un état humide;
- Il est compatible avec tous les adjuvants pour béton.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence liquide

Color amber

Densité à 20°C 1,15 ± 0,03 g/cm³

Ph à 20°C 10 ± 1

Chlorures none

Temps d'ébullition 110° C

Temps de congélation < 5° C

Test d'inflammabilité négatif

Solubilité dans l'eau total

MODE D'EMPLOI

TEKNACEM 100 A4 est prêt à l'emploi et compatible avec tout autre additif pour ciments produits par TEKNA CHEM SpA. Il est placé dans le broyeur avec les matières premières à l'aide d'une pompe doseuse spéciale. Si le broyeur a une alimentation électrique variable, la pompe peut être reliée par un système de réglage automatique.

FICHE TECHNIQUE



TEKNA CHEM S.p.A.

Quartier général: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tél. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.com - Courriel : info@teknachemgroup.com - Télécopie: +39 0362.91.93.96



DOSAGE

La posologie standard de TEKNACEM 100 est comprise entre 0,10 et 0,20 % p.c sur le poids du ciment.

Posologie recommandée: 0,15% p.w sur le poids du ciment. Même si le produit réagit bien avec presque tous les types de ciment, son dosage optimal doit cependant être établi expérimentalement car il est influencé par la teneur en clinker et par sa composition.

APPLICATION

TEKNACEM 100 A4 est utilisé avec d'excellents résultats dans la préparation de tous les types de ciment, à la fois le mélange et les super ciments.

STOCKAGE

Le produit doit être conservé près de l'endroit où il sera utilisé, à l'abri de la lumière directe du soleil et du gel.

S'il est stocké dans son emballage scellé d'origine à des températures comprises entre + 5 ° C et + 35 ° C, il est valable pendant 12 mois.

S'il est stocké pendant une longue période à des températures inférieures à 0 ° C, cela peut entraîner une évaporation due à la cristallisation, auquel cas le produit peut être utilisé après chauffage à + 20 ° C.

PRÉCAUTIONS

Pour la santé :

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau; tamponner avec une solution d'acide borique. En cas d'irritation prolongée, veuillez consulter un médecin. Pour un contact accidentel avec la peau, il suffit généralement d'un bon lavage à l'eau et au savon.

Libération accidentelle :

Collectez le produit avec un matériau absorbant et détruisez-le dans la décharge, tous les résidus peuvent être éliminés avec de l'eau et éviter la pollution de l'eau.

EMBALLAGE

Vrac dans les réservoirs

Fûts métalliques de 220 Kg

Réservoirs de 1100 Kg