PROQUICESA

Sede Social / Company Seat:
C/ Traviata, 56
28222 Majadahonda, Madrid
E-mail: proquicesa@proquicesa.com
http:// www.proquicesa.com

Fábrica / Factory:
Cno. Viejo de Getafe, 61 y 78 (P.I. El Palomo)
28946 Fuenlabrada - Madrid (España)
Teléfono / Phone: +34 916 90 00 67
http:// www.proquicesa.com

ADITOR®Cr

RÉDUCTEURS DE CHROME HEXAVALENT POUR LE CIMENT

Description

Le Cr (VI) présent dans le ciment est un agent sensibilisant qui peut provoquer une dermatite chez les personnes qui manipulent des pâtes de ciment, des mortiers et des bétons, ce qui peut causer différents degrés de blessure. Pour éviter cela, la directive 2003/53 / CE a imposé une limite de 2 ppm de Cr (VI) aux cimentiers européens dans leurs ciments.

La présence de Cr (VI) dans le ciment provient principalement de l'oxydation du chrome présent dans certains matériaux utilisés pour sa fabrication, la solution au problème réside dans l'ajout d'un agent chimique externe au ciment qui peut réduire le Cr (VI) - soluble - en Cr (III) - insoluble - qui n'est alors plus absorbé par la peau.

PROQUICESA propose deux technologies différentes qui permettent de résoudre les problèmes de chrome hexavalent, en réduisant la teneur en chrome (VI) du ciment en chrome (III), de manière économique et simple.

ADITOR Cr-770. Caractéristiques

- Haute stabilité chimique, qui permet de profiter à 100% du produit, sans générer de déchets.
- Produit liquide à faible viscosité.
- Ne nécessite pas d'installations spéciales pour le déchargement, le transfert et le stockage.
- N'interfère avec aucun des autres additifs couramment utilisés à la fois par le fabricant de ciment lui-même et, à un stade ultérieur, par le fabricant de béton.

Mode d'utilisation et dosage

- Il peut être incorporé dans la matière d'alimentation au moyen d'un simple système de pompage, étant recommandé de le faire le plus près possible de l'entrée du broyeur.
- La dose standard est de 150 ppm d'additif / ppm de Cr (VI) à réduire.
- Dans tous les cas, en fonction des caractéristiques du ciment et de l'installation, la dose idéale doit être déterminée dans chaque cas en effectuant les essais industriels appropriés.

Fournissement

ADITOR® Cr-770 peut être fourni dans des conteneurs de 1000 L (IBC)

ADITOR Cr-6. Caractéristiques

- Haute stabilité chimique, qui permet de profiter à 100% du produit, sans générer de déchets.
- Produit granulaire solide, facile à manipuler, non poussiéreux.
- La solution la plus économique du marché du ciment.
- N'interfère avec aucun des autres additifs couramment utilisés à la fois par le fabricant de ciment lui-même et, à un stade ultérieur, par le fabricant de béton.

Mode d'utilisation et dosage

- Il peut être incorporé en amont du séparateur, donc en aval de la sortie du broyeur, sur le convoyeur juste avant l'élévateur à godets, au moyen d'une simple trémie à vis sans fin. Aussi dans la matière d'alimentation au moyen d'un simple système de pompage, étant recommandé de le faire le plus près possible de l'entrée du broyeur
- La dose standard est de 200 ppm d'additif / ppm de Cr (VI) à réduire.
- Dans tous les cas, en fonction des caractéristiques du ciment et de l'installation, la dose idéale doit être déterminée dans chaque cas en effectuant les essais industriels appropriés.

Fournissement

ADITOR® Cr-6 peut être fourni en Big Bags (environ 1 tonne).

Observations

Le produit décrit ici nécessite des précautions de manipulation. Les informations concernant la sécurité et les précautions d'utilisation du matériau sont incluses dans la fiche de données de sécurité correspondante (MSDS).
Afin de préserver la qualité des produits et d'assurer leur bon fonctionnement, il est recommandé aux clients de suivre les directives fournies par PROQUICESA pour l'application et le stockage des produits. Nonobstant ce qui précède, PROQUICESA garantit uniquement et exclusivement que les produits sont conformes à la qualité établie dans la fiche technique au moment de la livraison, mais il est et sera le client responsable d'effectuer le stockage correct et d'assurer la bonne application des les mêmes.

Know-how. Confidencial © PROQUICESA, Productos Químicos para el Cemento, S.L. Todos los derechos reservados.