



Adi-Con[®] CW Plus

Adjuvant imperméabilisant pour béton

CARACTÉRISTIQUES

- Sans chlorure
- Procure une imperméabilisation intégrée
- Accroît la résistance chimique
- Effet minimal sur les temps de prise
- Facile à utiliser
- Poudre sèche
- Économique

DESCRIPTION DU PRODUIT

Utilisation de base

Adi-Con CW Plus est un adjuvant intégrée pour imperméabiliser les mortiers et le béton à base de ciment Portland.

Composition du matériau

Adi-Con CW Plus est une poudre sèche à écoulement libre contenant un mélange de produits chimiques organiques et inorganiques, une petite quantité de sable et des matériaux à base de silice. Les produits réactifs réagissent avec la chaux produite lors de la réaction d'hydratation du ciment et colmatent les porosités capillaires, rendant le béton étanche sous la pression d'une colonne d'eau.

Limitations

Adi-Con CW Plus est un matériau réactif. Il peut, soit accélérer, soit retarder la prise du béton ou du mortier selon la chimie spécifique du ciment, le rapport eau/ciment et la température. Par conséquent, il est nécessaire d'évaluer les paramètres de prise du mélange spécifique de béton ou de mortier avant utilisation. Le dosage requis dépendra de l'application. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier auprès du Service technique, la pertinence de l'utilisation de cet adjuvant pour une application donnée.

Santé sécurité

Adi-Con CW Plus est une poudre alcaline. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Porter un équipement de protection lors de la manipulation. Nocif si ingéré. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. POUR USAGE INDUSTRIEL UNIQUEMENT. Consulter la fiche de données de sécurité pour des informations additionnelles.

Emballage

Adi-Con CW Plus est fourni en sacs de papier de 20 kg (44 lb) ou en seaux de 27,3 kg (60 lb). Le produit est aussi fourni en sacs de papier repulpable de 10 kg (22 lb) pour être ajoutés directement dans la bétonnière.

Dosage

Adi-Con CW Plus est employé dans des quantités variant de 0,8 à 1% du poids de matériau cimentaire dans le mélange. Contacter le Service technique pour des informations supplémentaires concernant le dosage pour les applications particulières.

Transport et entreposage

La durée de conservation d'**Adi-Con CW Plus** entreposé au sec au-dessus de 7°C (45°F) est de 12 mois.

DONNÉES TECHNIQUES

Nature chimique	Mélange de produits chimiques organiques et inorganiques
Forme physique	Poudre grise à écoulement libre
Densité en vrac	Approx. 1,4g/cm ³
Résistance à la pression de l'eau	40 à 140 m (131 à 460 pi) selon le dosage et les caractéristiques du mélange de béton
Augmentation de la résistance à la compression	10 à 14% selon le type de mélange et le dosage
Effet sur le temps de prise	Aucun

Remarque : Pour des informations sur les essais de laboratoire indépendant, veuillez contacter le Service technique de Gemite Products Inc.

INSTALLATION

Les spécifications types en vigueur et les instructions concernant les applications contiennent des informations additionnelles spécifiques à chaque application et doivent être suivies.

Page suivante ...

W. R. MEADOWS OF CANADA
70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1
21 Streambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1
(800) 342-5976
Montréal: (514) 865-2406

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON /
Sherwood Park, AB
www.wrmeadows.com
info@wrmeadows.com

UTILISATION

Adi-Con CW Plus est mélangé au béton ou au mortier lors de la gâchée. La procédure d'ajout de l'adjuvant variera selon le type d'équipement et de préparation de la gâchée. Veuillez contacter le Service technique pour des informations additionnelles sur les procédures à suivre selon les différentes opérations de préparation des gâchées. Il est important d'obtenir un mélange homogène d'**Adi-Con CW Plus** avec le béton ou le mortier. Ne pas ajouter la poudre d'**Adi-Con CW Plus** directement au béton ou au mortier mouillé car celle-ci pourrait s'agglutiner et ne pas se disperser uniformément dans le mélange.

ENTRETIEN

Aucun requis.

GARANTIE

Une garantie de remplacement du matériau de douze (12) mois est disponible. Pour les détails, contacter le Service technique.

SERVICE TECHNIQUE

Des conseils techniques sur la pertinence d'employer **Adi-Con CW Plus** pour une application particulière, les exigences d'utilisation finale et une assistance pour les spécifications sont disponibles au 1-800-563-3618.

Spécification courte

L'adjuvant d'imperméabilisation intégrée pour le béton (ou le mortier) sera **Adi-Con CW Plus** tel que fabriqué par Gemite® Products Inc. (905-672-2020). Il doit être utilisé selon les plus récentes spécifications et instructions d'application du fabricant.

FABRICANT

Gemite® Products Inc.,
1787 Drew Road,
Mississauga, ON L5S 1J5
Phone: 905-672-2020 Fax: 905-672-6780
Website: www.gemite.com

2019-01-16