



Répertoire normatif: 07 16 16



## ADI-CON™ CW PLUS

### Adjuvant Imperméabilisant Pour Béton

#### DESCRIPTION

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.

#### UTILISATIONS

ADI-CON CW PLUS est un adjuvant intégral pour imperméabiliser les mortiers et le béton à base de ciment Portland.

#### CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

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

#### EMBALLAGE

Sacs de 20 kg (44 lb)

Aussi disponible en sacs de 10 kg (22 lb) solubles dans l'eau pour être ajoutés dans les bétonnières.

#### DURÉE DE CONSERVATION

ADI-CON CW PLUS entreposé dans un environnement sec à une température supérieure à 4°C a une durée de conservation d'une année.

#### DONNÉES TECHNIQUES

Nature chimique	Mélange de produits chimiques organiques et inorganiques
Forme physique	Poudre grise fluide
Masse volumique	Approx. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la pression de l'eau	131 à 460 pi selon le dosage et le mélange de béton

#### APPLICATION

**Dosage ...** ADI-CON CW PLUS est employé dans des quantités variant de 0,8 à 2% du poids de matériau cimentaire dans le mélange.

ADI-CON CW PLUS est mélangé au béton ou au mortier au moment de la gâchée. La procédure d'ajout de l'adjuvant variera selon le type d'équipement et de préparation de la gâchée. Veuillez contacter W. R. MEADOWS 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.

#### PRÉCAUTIONS

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 de W. R. MEADOWS, la pertinence de l'utilisation de cet adjuvant pour une application donnée. Contacter le fabricant pour des informations concernant le béton projeté contenant ADI-CON CW PLUS.

#### W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • Hampshire, IL 60140-0338  
Phone: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544  
1-800-342-5976

www.wrmeadows.com • info@wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA  
FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA  
GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / SHERWOOD PARK, AB



### **LIMITED WARRANTY**

W. R. MEADOWS, INC. warrants at the time and place we make shipment, our material will be of good quality and will conform with our published specifications in force on the date of acceptance of the order. Read complete warranty. Copy furnished upon request.

### **Disclaimer**

The information contained herein is included for illustrative purposes only, and to the best of our knowledge, is accurate and reliable. W. R. MEADOWS, INC. cannot however under any circumstances make any guarantee of results or assume any obligation or liability in connection with the use of this information. As W. R. MEADOWS, INC. has no control over the use to which others may put its product, it is recommended that the products be tested to determine if suitable for specific application and/or our information is valid in a particular circumstance. Responsibility remains with the architect or engineer, contractor and owner for the design, application and proper installation of each product. Specifier and user shall determine the suitability of products for specific application and assume all responsibilities in connection therewith.