



MasterFormat: 07 16 16



ADI-CON™ CW PLUS

Aditivo impermeabilizante para concreto

DESCRIPCIÓN

ADI-CON CW PLUS es un polvo seco, que fluye libremente, y que contiene una mezcla de agentes químicos inorgánicos y orgánicos, un poco de arena y materiales a base de sílice. Los materiales químicamente activos reaccionan con la cal generada por la reacción de hidratación del cemento y tapan la porosidad capilar, haciendo que el concreto quede hermético al agua bajo un volumen de presión de agua.

ADI-CON CW PLUS es un aditivo impermeabilizante integral para concreto y morteros con base de cemento Portland.

USOS

ADI-CON CW PLUS es un aditivo impermeabilizante integral para concreto y morteros con base de cemento Portland.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Sin cloruro.
- Proporciona una impermeabilización integral.
- Aumenta la resistencia química.
- Efecto mínimo en los tiempos de curado.
- Simple de usar.
- Polvo seco.
- Económico.

EMPAQUE

Bolsas de 44 lb (20 kg)

También disponible en bolsas solubles en agua de 22 lb (10 kg) para agregar directamente en camiones mezcladores de concreto.

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

ADI-CON CW PLUS guardado en un ambiente seco a temperaturas sobre 40 °F (4 °C) tiene una duración en almacenamiento de un año.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza química	Mezcla de sustancias químicas orgánicas e inorgánicas
Forma física	Polvo gris que fluye libremente
Densidad aparente (g/cm ³)	Aprox. 1.4 g/cm ³
Resistencia a la presión de agua	131 - 460 pies dependiendo de la dosis y el diseño de la mezcla de concreto
Contenido de VOC	0 g/L

APLICACIÓN

Dosis... ADI-CON CW PLUS se usa en cantidades que varían de 0.8 a 2 % por el peso del material cementoso en la mezcla.

ADI-CON CW PLUS se mezcla con concreto o mortero en el momento de hacer los lotes. El procedimiento para agregar el aditivo variará conforme al tipo de operación y equipo de la planta de lotes. Diríjase a W. R. MEADOWS para obtener información adicional con respecto a los procedimientos en distintas operaciones de plantas de lotes. Es importante obtener una mezcla homogénea de ADI-CON CW PLUS con el concreto mortero. No agregue polvo de ADI-CON CW PLUS directamente al concreto o mortero mojado porque puede causar aglomeración, sin una dispersión uniforme del aditivo en la mezcla.

PRECAUCIONES

ADI-CON CW PLUS es un material reactivo. Puede acelerar o retardar las características de curado del concreto o mortero dependiendo de la química específica del cemento, la proporción entre agua y cemento, y la temperatura. Por lo tanto, es necesario evaluar las características de curado del diseño de la mezcla específica de concreto o mortero antes del uso. La dosis requerida dependerá de la aplicación. Es responsabilidad del usuario consultar con W. R. MEADOWS la idoneidad de este aditivo en una aplicación determinada. Póngase en contacto con el fabricante para ver información sobre incorporación de aire del concreto que contiene aditivo ADI-CON CW PLUS.

W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • Hampshire, IL 60140-0338
Teléfono: 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



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.