

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 reactivos 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.

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

ADI-CON CW PLUS se suministra en bolsas de 22,6 kg (50 lb). También se ofrece en bolsas solubles en agua de 10 kg (22 lb) para agregar directamente en camiones mezcladores de concreto.

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

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

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza química	Mezcla de químicos orgánicos e inorgánicos
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 compuestos orgánicos volátiles (VOC)	0 g/L

APLICACIÓN

Siga los procedimientos de aplicación más recientes de Gemite y los detalles para asegurar una instalación de calidad y confirme los procedimientos con el servicio técnico de Gemite.

Dosis ... ADI-CON CW PLUS se usa en cantidades que varían de 0,8 a 1,5% 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. Póngase en contacto con W. R. MEADOWS para obtener información adicional sobre los procedimientos en diversas 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 confirmar con W. R. MEADOWS en cuanto a la idoneidad de este aditivo en una aplicación dada. Póngase en contacto con el fabricante para ver información sobre incorporación de aire del concreto que contiene aditivo ADI-CON CW PLUS.

CONTINÚA AL REVERSO...

INFORMACIÓN LEED

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- MRc9: Administración de desechos de construcción y demolición

ADI-CON CW PLUS es fabricado por:

Gemite® Products, Inc.
1787 Drew Rd.
Mississauga, ON L5S 1J5
Canadá

Tel. (888) 443-6483
Fax (888) 443-6329
Correo electrónico techinfo@gemite.com
Web www.gemite.com

Para ver la hoja de datos de seguridad, mayor información LEED y MSDS más recientes, visite www.wrmeadows.com.

GARANTÍA LIMITADA

Gemite Products Inc. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestros materiales serán de buena calidad y estarán en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Se proporcionará una copia a pedido.

Limitación de responsabilidad

La información contenida aquí se incluye únicamente para fines ilustrativos y, a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, Gemite Products 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 Gemite Products 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 o 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.