

ADITIVO PARA RELLENOS FLUIDOS



Baja contenido
de agua



Mejor fluidez



Menor densidad



Elimina
la segregación

PARA RELLENOS ALTAMENTE FLUIDOS Y BAJA DENSIDAD CONTROLADA

eS RF DRY es un aditivo en polvo que ayuda a producir rellenos de baja densidad controlada y altamente fluidos. Reduce el requerimiento de agua incorporando de un 15 a un 30% de aire y se empaqa en prácticas bolsos de fácil manejo.

ELEMENTS

QUÍMICA APLICADA



PARA RELLENOS ALTAMENTE FLUIDOS Y BAJA DENSIDAD CONTROLADA

Hecho por: ELEMENTS Química Aplicada S.A. de C.V.
Polanco-Pedilla No. 26 Piso 3-B Col. Ciudad Satélite
Nezahualcoyotl, Estado de México, C.P. 52100
Teléfono: 4627-1608 Ext. 124, 144 y 201
www.elements.mx | contacto@elements.mx

ADITIVO EN POLVO | Presentación: 40kg | No. De Bolsa: 26



RF DRY

ADITIVO PARA RELLENOS FLUIDOS



eS RF DRY

Menor densidad

Elimina
la segregación

Aditivo para rellenos fluidos

PARA RELLENOS ALTAMENTE FLUIDOS Y BAJA DENSIDAD CONTROLADA

eS RF DRY es un aditivo en polvo que ayuda a producir rellenos de baja densidad controlada y altamente fluidos. Reduce el requerimiento de agua incorporando de un 15 a un 30% de aire y se empaqa en prácticas bolsos de fácil manejo.



ELEMENTS
QUÍMICA APLICADA

Descripción

e⁵ RF DRY es un aditivo en polvo que ayuda a producir lo que se conoce como rellenos de baja densidad controlada ó por sus siglas RBDC donde su principal característica es la de producir mezclas altamente fluidas, de menor contenido de agua y de menor densidad que un concreto convencional en elementos que probablemente puedan ser excavados en un futuro.

Beneficios

Utilizando e⁵ RF DRY podemos producir mezclas destinadas a ser rellenos de bases o subbases de suelos que en algunos casos pueden demolerse en el futuro logrando por ende un beneficio en el costo por el uso de estas mezclas. Con el uso del e⁵ RF DRY se aporta un contenido bajo de agua, aumentando y mejorando la fluidez sin que la mezcla se segregue ó se asiente, disminuyendo la densidad y controlando la resistencia.

Cuando se dan casos en los que se requiere bombear este tipo de mezclas, con el uso de nuestro e⁵ RF DRY se puede facilitar el bombeo reduciendo la segregación en el equipo entre una carga y otra.

Aplicaciones principales

e⁵ RF DRY puede ser empleado para la elaboración de los siguientes elementos:

- Relleno de zanjas y cañerías
- Rellenos autonivelantes en túneles
- Sustituye a los suelos compactados debido al uso del equipo y la mano de obra

■ Haciendo pruebas preliminares con el equipo asignado se puede ajustar el diseño de la mezcla conforme a la resistencia de proyecto

■ Favor de contactar al Departamento Técnico de ELEMENT5 QUIMICA APLICADA S.A. de C.V. para cualquier ajuste en el diseño.

Presentación

Cajas con 36 bolsas de 40 g cada bolsa.

Rendimiento

Se agrega una bolsa de e5 RF DRY directamente a la mezcladora por cada m³ requerido. También puede ser agregado en obra.

Cuidados y precauciones

Las cajas deberán ser almacenadas en un lugar seco y fresco. Evite la humedad ó el calor excesivo y de preferencia la exposición directa del sol.

Es importante el uso de equipo de protección personal en su manejo, es decir de preferencia el uso de protectores para los ojos así como mascarillas básicas para el manejo de polvos.



ELEMENT5
QUÍMICA APLICADA

ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto cumple con la calidad establecida y está exento de problemas de fabricación siempre y cuando se encuentre dentro de la fecha de caducidad establecida. ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. no extiende ningún tipo de garantía adicional ya que no tenemos control de variables presentes en la aplicación o manipulación del producto. El presente documento sólo contiene recomendaciones generales. La interpretación técnica que se derive en la especificación de nuestros productos, no se encuentra contenida en el mismo. No se contempla lo que no está escrito en este documento y garantía. Si es necesario conocer a detalle algún dato referente a los productos o a las recomendaciones de las cuales se desprenden los procedimientos enunciados, favor de contactar al departamento técnico de ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. así como visitar nuestra página web donde se pone a su disposición nuestro aviso de privacidad.

Fecha de la última revisión enero de 2016

ELEMENT5

División Químicos para la Construcción
Carr. Lago de Guadalupe No. 127 Int. 601,
Margarita Maza de Juárez, Atizapán de Zaragoza,
Estado de México, Cp. 52926.

Tel. +52 55 2484 2236 | +52 55 5384 0203 | +52 55 3778 9384

contacto@element5.mx

www.element5.mx