

RHEOCELL® RHEOFILL

Aditivo para materiales controlados de baja resistencia

DESCRIPCION:

El RHEOCELL RHEOFILL es un producto concentrado listo para usarse en diferentes aplicaciones de Materiales Controlados de Baja Resistencia Regulares (MCBR-Reg) donde se requieran contenidos de aire de hasta 30%.

VENTAJAS/ BENEFICIOS:

El RHEOCELL RHEOFILL produce contenidos estables de aire de 15 a 30%. MCBR-Reg producidos con el aditivo RHEOCELL RHEOFILL ofrecen al usuario lo siguiente:

- Sangrado poco o nulo
- Cero segregación
- Reducción de contracciones
- Reducción de contenido de agua de hasta 50%
- Incremento en el Volumen
- Optima trabajabilidad - puede producirse en estado fluido o plástico
- Incremento en la bombeabilidad
- Control en el desarrollo de resistencias
- Rentable comparado con los costos de colocación de la compactación del terreno.

NOTA: Cuando se usen materiales que produzcan altas cantidades de aire, los tiempos de fraguado podrán extenderse. Cuando se necesite un tiempo de fraguado para el soporte de cargas, se pueden usar aditivos acelerantes en la mezcla de MCBR.

DONDE UTILIZARLO:

Los MCBR producidos con RHEOCELL RHEOFILL pueden usarse en cualquier aplicación en lugar de tierra compactada. El RHEOCELL RHEOFILL se usa en mezclas Regulares de MCBR para reducir la densidad, eliminar el asentamiento y para controlar el desarrollo de resistencias.

El aditivo RHEOCELL RHEOFILL puede utilizarse en las siguientes aplicaciones:

Relleno Fluido: Trincheras de drenaje, trincheras de servicio, paredes de contención, etc.

Relleno Estructural: subbases de cimentaciones, bases de losas de pisos, camas para tuberías.



INFORMACION TECNICA ACERCA DEL USO:

El RHEOCELL RHEOFILL es un polvo seco listo para usarse empacado en una bolsa desintegrante para uso en la producción de MCBR Regulares. No deberá usarse en concreto convencional.

El RHEOCELL RHEOFILL está disponible en dos tamaños. La bolsa pequeña es suficiente para tratar .9 metros cúbicos de material y la bolsa grande es suficiente para tratar 3 metros cúbicos de material, respectivamente. La bolsa se lanza dentro del camión mezclador con los MCBR previamente mezclados por un mínimo de 5 minutos. No es necesario lavar la tolva antes de añadir el aditivo RHEOCELL RHEOFILL.

El aditivo RHEOCELL RHEOFILL funciona mejor cuando se añade a mezclas con un asentamiento de 2.5 a 7.5 cm. Si se usa un mayor contenido de agua, el diseño de la mezcla puede ajustarse para obtener un asentamiento de 7.5 cm.

El aditivo RHEOCELL RHEOFILL puede añadirse en la obra o en la planta de concreto premezclado.

TEMPERATURA:

El RHEOCELL RHEOFILL debe almacenarse en un área seca a una temperatura de menos de 54 °C.

EMPAQUE:

El RHEOCELL RHEOFILL se suministra en dos tamaños:
Bolsa para .8 metros cúbicos
Bolsa para 3 metros cúbicos

Para información adicional acerca del RHEOCELL RHEOFILL contacte a su representante local MBT.

MBT Argentina

Avenida Vergara 2532
1688 Santos Tesei, Hurlingham
Prov. de Buenos Aires
Argentina
Tel. 54-1-459-5065
Fax. 54-1-459-5066

MBT Brasil

Avenida Eng. Luis Carlos Berrini
1178-12° Floor
CEP 04571-010, Brooklin
Sao Paulo
Tel. 55-11-5506-4191
Fax. 55-11-5506-2678

MBT Chile

Parque Industrial Aeropuerto
Los Coigues 701, Módulo 8
Quilicura, Santiago de Chile
Tel. 56-2-739-0162
Fax. 56-2-739-0163

MBT Colombia

Calle 76 No. 13-27
Santa Fé de Bogotá, D.C.
Tel. 57-1-217-3332
Fax. 57-1-321-7513

MBT México, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 80
3er. Piso
53390 Naucalpan
Estado de México
Tel. 52-5-557-5544
Fax. 52-5-395-7903

Master Builders, Inc.

Calle Sierra Morena
178 La Cumbre
San Juan, Puerto Rico 00926
Tel. (787) 731-8080
Fax. (787) 731-8040

MBT Venezuela C.A.

Centro Comercial Liberador, PH-3
entre C. Negrin y Ave. Los Jabillos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-761-7001

DISTRIBUIDORES:

GUATEMALA

Tecnomaster S.A.
Tel. 50-2-331-0849

HONDURAS

Mastercon
Tel. 50-4-556-9341

PERU

Unicon
Tel. 50-6-286-0717

ECUADOR

Concretesa
Tel. 59-3-566-011

PANAMA

Refrigas y Aditivos
Tel. 50-7-229-4144