

RHEOCELL® 15

Agente espumante para materiales controlados de baja resistencia

DESCRIPCION:

El RHEOCELL 15 es un agente espumante altamente concentrado, listo para usarse en la producción de Materiales Controlados de Baja Resistencia (MCBR), y Materiales Controlados de Baja Resistencia de Baja Densidad.

RECOMENDADO PARA:

El RHEOCELL 15 puede usarse en las siguientes aplicaciones:

- Relleno de zanjas de tuberías de agua, de electricidad, paredes de retención,
- Relleno estructural: Sub-base de cimentaciones, base de losas, alrededor de tuberías.

Otros usos incluyen:

- Tanques subterráneos abandonados,, bóvedas de servicios, minas, alcantarillas, espacios debajo de pavimentos y losas, aislante para techos, paredes contra fuego, muros de contención de carreteras, paneles prefabricados, etc.

CARACTERISTICAS/ BENEFICIOS:

El uso del RHEOCELL 15 para concreto celular resulta en:

- Optima trabajabilidad- puede producirse en consistencia plástica o fluida.
- Facilidad de colocación por bombeo o gravedad
- Valores pre-seleccionados de densidad y resistencia
- Buen aislante térmico

INFORMACION TECNICA ACERCA DEL USO:

El RHEOCELL 15 es una solución lista para usarse para producir concreto celular.

No es para uso en concreto convencional. No diluya o mezcle el RHEOCELL 15 con ningún otro aditivo. En caso necesario, se puede utilizar un aditivo reductor de agua que cumpla con los requisitos del ASTM C 494. Sin embargo, el aditivo reductor de agua debe añadirse a la mezcla por separado.

El RHEOCELL 15 se introduce a la mezcla del MCBR utilizando una pistola RHEOCELL o cualquier otro equipo generador de espuma similar.

No existe una dosis estándar para el RHEOCELL 15. La dosificación depende de la densidad requerida y del uso final. Se debe hacer una evaluación de prueba para determinar el tiempo necesario para obtener la densidad requerida.

TEMPERATURA:

El RHEOCELL 15 puede almacenarse a una temperatura mínima de 1 °C. Temperaturas menores pueden causar floculación del material. Si ocurre floculación, deje que el producto se descongele a una temperatura de 21 a 23 °C. Reconstitúyalo con una leve agitación. No use aire a presión para agitar el producto.

EMPAQUE:

El RHEOCELL 15 se suministra en pailas (cubetas) de 11.4L y tambores de 208 L.

PRECAUCION:

Se recomienda el uso de lentes de protección y guantes cuando aplique el aditivo RHEOCELL 15.

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 Liberatador, 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