

Descripción

GLENIUM 7711 es un plastificante de alto rango o superplastificante a base de la última generación de polycarboxylatos. Éste forma parte de la serie 7000. GLENIUM 7711 es muy efectivo produciendo concretos de altos asentamientos incluyendo concretos autocompactables. También puede ser utilizado para lograr trabajabilidad en concretos de muy baja relación agua-cemento.

GLENIUM 7711 puede usarse con aditivos inclusores de aire, siempre que satisfagan las especificaciones ASTM, AASHTO y CRD. Se recomienda que se trabaje una prueba para asegurar la compatibilidad con los materiales y condiciones a utilizarse.

GLENIUM 7711 cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos reductores de agua Tipo A y aditivos reductores de agua de alto rango Tipo F.

Usos Recomendados

GLENIUM 7711 es un aditivo reductor de agua de alto rango a base de polycarboxylatos formulado para producir:

- Una reducción de agua en un rango de 5 a 40% y un excelente desempeño a través de un amplio rango de asentamiento.
- Concretos de donde la alta trabajabilidad, retención de la misma y tiempos de fraguado son requisitos críticos.
- Concretos con mejor trabajabilidad, bombeabilidad y acabado en mezclas con bajas cantidades de materiales cementicios y/o mezclas que contengan cenizas volantes.
- Concretos con altas resistencias a temprana edad y a su vez edades tardías.
- Concretos con mejor estabilidad y durabilidad.
- Prefabricados o concretos de producción rápida.

GLENIUM® 7711

Aditivo reductor de agua de alto rango

Características y Beneficios

GLENIUM 7711 ayuda a la producción de un concreto de calidad proporcionando las siguientes ventajas especiales:

- Desarrollo excelente de resistencias iniciales, lo que permite desencofrar los moldes y acelerar la construcción.
- Reduce los costos de construcción.
- Aumenta el asentamiento o trabajabilidad de un concreto y a su vez minimiza la pérdida de la misma.
- Aumenta la eficiencia en el colocado del concreto.
- Permite optimizar los costos totales de las mezclas de concretos.
- Reduce el concreto devuelto por pérdida de trabajabilidad.
- GLENIUM 7711 resulta efectivo ya sea como un aditivo único o como parte de un sistema de aditivos de BASF.

Indicaciones de Uso

Dosificación

GLENIUM 7711 se recomienda en un rango de 2-15 fl oz/c (130-975 mL/100kg) peso del material cementicio. Dado a ciertas las variaciones de los materiales, condiciones de trabajo y aplicaciones, se puede necesitar una dosis fuera de este rango. Favor consulte a su representante local de BASF para determinar el rango de dosificación óptimo.

Sin cloruros, sin corrosión

GLENIUM 7711 no contiene cloruro de calcio añadido ni algún otro agente químico que contenga cloruros, por lo tanto no provoca la corrosión del acero de refuerzo del concreto.

Compatibilidad

No use el aditivo GLENIUM 7711 con aditivos base naftaleno. Se puede experimentar comportamientos erráticos en el asentamiento o movimiento del asentamiento

Notas de Producto

La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

Empaque

GLENIUM 7711 se suministra en tambores de 208L (55 Gal.), 1040L (275 Gal.), y a granel.

Almacenamiento

La vida útil

GLENIUM 7711 es de 12 meses como mínimo, si se mantiene en su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco.

Evite almacenar el producto a la exposición directa de los rayos solares y altas temperaturas.

Producto: GLENIUM® 7711

Seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los de casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Corporation
Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

Costa Rica
506-2440-9110
www.centroamerica.basf-cc.com

Panamá
507-300-1360

Puerto Rico
1-787-258-2737
www.caribbean.basf-cc.com

Rep. Dominicana
809-334-1026
www.basf-cc.com.do