

Description

GLENIUM 7711 is a high-range plasticizing or superplasticizer based on the latest generation of polycarboxylates. This admixture is part of the 7000 series products. GLENIUM 7711 is very effective producing concrete of high slumps including Self-Consolidating Concrete. It can also be used to improve workability in mixtures with very low water-cement ratio.

GLENIUM 7711 can be used with air entraining admixtures, as long as the ASTM, AASHTO and CRD specifications are met. Anyhow, a sample and test mock-up is recommended to insure the compatibility with the materials and conditions to be used.

GLENIUM 7711 meets the requirement of ASTM C494 for water reducing admixtures Type A, and high-range water-reducing admixtures Type F.

Applications

GLENIUM 7711 is a high-range water-reducing admixture, based on polycarboxylates, formulated to produce:

- A water reduction in a (5 to 40%) range and an excellent performance through a wide slump ranges.
- Concrete mixtures where high workability retention and setting time are critical requirements.
- Concrete mixes with improved workability, pumpability and finishing quality, even with low quantities of cementitious materials and/or mixes containing fly ash.
- Concrete with high early and ultimate strengths.
- Concrete with enhanced stability and durability.
- Precast concrete or concrete of quick production.

GLENIUM® 7711

High-Range Water-Reducing Admixture

Features and Benefits

GLENIUM 7711 helps produce a quality concrete with the following special benefits:

- Excellent development of early strength, allowing for quicker stripping of forms thus increased productivity.
- Construction costs reduction.
- Increases the slump or workability of a concrete while minimizing its loss.
- Efficiency of concrete placing is increased.
- Total costs of the concrete mixes is optimized.
- Returned concrete due to loss of workability is reduced.
- GLENIUM 7711 is effective, used as a sole additive or as part of a system of additives of BASF.

Guidelines for Use

Dosage

GLENIUM 7711 is recommended in a range of 2-15 fl oz/c (130-975 mL/100kg) per weight of cementitious materials. Because of variations in concrete materials, job site conditions and/or applications, dosages outside of the recommended range may be required. Contact your local BASF representative to determine the optimum dosage range for your application.

Compatibility

Do not use the GLENIUM 7711 admixture with naphthalene based admixtures. Some erratic behaviors in the slump or movement of the slump may occur.

Non-Chloride, Non-Corrosive

GLENIUM 7711 does not contain calcium chloride added or any other chemical agent that contain chlorides, and will neither initiate nor promote corrosion of reinforcing and prestressing steel embedded in concrete.

Product Notes

The adequate application of the product is responsibility of the user. Any field visit done by BASF personnel has as sole purpose to make technical recommendations and not to supervise or to quality control the job site.

Packaging

GLENIUM 7711 is supplied in 55 gal (208l) drums, 275 gal (1040L) totems and by bulk delivery.

Storage

The shelf life of GLENIUM 7711 is of 12 months as a minimum, if maintained in its original containers closed and stored in dry and fresh area. Avoid to storing the product under direct contact with sun and in high temperatures.

Product: GLENIUM® 7711

HEALTH AND SAFETY

Check the Material Safety Data Sheet (MSDS) for this product

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