

# GRACE

Construction Products



## LÍDER EN ADITIVOS

GRACE es una de las principales empresas, en el nivel mundial fabricante de productos químicos para la industria de la construcción, y se ha distinguido por mantener un continuo proceso de desarrollo e investigación de productos con tecnología de vanguardia.

Alrededor de seis mil empleados en más de 125 plantas y oficinas de ventas en todo el mundo trabajan día tras día para mantener el compromiso de desarrollar soluciones para industrias especializadas del sector de transformación, y específicamente nuestra línea dirigida a la industria del concreto premezclado, que permitan brindar un producto de mayor durabilidad para estructuras más sólidas y que requieran menor costo de mantenimiento, utilizando nuestra experiencia técnica y el conocimiento del mercado en el desarrollo de productos con alto valor agregado para la industria de la construcción.

GRACE, línea de aditivos para concreto, afianza su operación en México al identificar un mercado potencial sólido en el ramo de la construcción, lo que le permitió brindar su experiencia tecnológica y su conocimiento en el desarrollo de soluciones y satisfacción a sus clientes. Actualmente, la empresa dispone de un equipo de personal altamente calificado, y una infraestructura que le permite brindar soporte y atención a cualquier punto de nuestro país.



Dentro de la gama de productos de la línea de aditivos para concreto encontramos:

Sistema de concreto autocompactable (SCCS):

- ADVA Cast 530 es un polímero carboxilado diseñado específicamente para el concreto autocompactable y que brinda superior desempeño en comparación con los superfluidificantes convencionales con tiempo de fraguado neutral o acelerado y excelente grado de extensibilidad.

- V-Mar 3 es un efectivo modificador de viscosidad que le confiere al concreto autocompactable sus cualidades únicas. El V-Mar 3 modifica la reología de la mezcla confiriéndole mayor viscosidad para evitar la segregación y sangrado a niveles de muy alta fluidez.

Sistema para el control de agrietamiento:

- GRACE Microfibers y GILCO Fibers funciona para el control del agrietamiento por contracción plástica, microfibras de polipropileno para el



uso en el concreto que requiera un acabado superior. Las microfibras se surten en presentación de bolsas biodegradables, logrando una operación más práctica.

- VERIFI es el primer sistema patentado de dosificación líquida para las GRACE Microfiber, por medio del sistema de dosificación directa vía húmeda.

- STRUX son macro fibras estructurales para reemplazo de la malla electro soldada y varillas en ciertas aplicaciones, además de que permiten controlar el agrietamiento por contracción plástica. En presentación de bolsas biodegradables, de amplia aplicación en pisos industriales.

- ECLIPSE es un aditivo de contracción controlada y permite eliminar el agrietamiento debido a la contracción por secado, además de incrementar el espacio entre el corte de juntas.

GRACE Construction Products dispone además de una amplia variedad de productos para la construcción como reductores de agua normales: Serie WRDA; reductores de agua de medio y alto rango: Serie DARACEM; inclusores de aire (DARAVAIR's, DAREX); inhibidores de corrosión (DCI); acelerantes (DARACCEL, POLARSET); retardantes Serie DARATARD, Microsilica (FORCE 10000), relleno fluido (DARAFILL), etc.

GRACE, en su división de mampostería, ha desarrollado una variedad de productos reconocidos dentro de la industria por su trabajabilidad, repelencia al agua, prevención y control de eflorescencia. Así mismo, ha propiciado el desarrollo de mayores resistencias e incremento de productividad en los procesos de nuestros clientes.

GRACE le ofrece, entre otros, la siguiente gama de productos que le permite mejorar su proceso y optimizar el uso de sus recursos:

- Mortard E es una solución acuosa que contribuye a una vida más prolongada del mortero, le brinda mayor tiempo de vida (estabilidad de fraguado), trabajabilidad y mayores resistencias a la compresión. Este producto se fabrica bajo un estricto control de calidad para proporcionar un mortero de mampostería uniforme y predecible, con la ventaja de utilizar un solo aditivo, que hace más práctico su proceso.

- Quantec PL-488 es un aditivo especialmente formulado para usarse en la fabricación de bloques de concreto, adoquines, tuberías, baldosa para techar y otros productos de concreto en los cuales se requiera un revenimiento nulo o muy bajo, brinda un mejor acabado de superficie y más denso, por el efecto de plasticidad que le ofrece a la mezcla de concreto.

- Optec EC-250 es un excelente aditivo que le ofrece varias propiedades integradas en un solo producto; mejora la calidad y la apariencia de adoquines y prefabricados de concreto, proporciona plasticidad y trabajabilidad a la mezcla, mejora la dispersión del color y ayuda en la prevención de eflorescencia. ●



## Contacto

Ing. Jorge Ocampo  
jorge.ocampo@grace.com  
Tel: (01-722) 2714-890  
Fax: (01-722) 2714-894  
www.graceconstruction.com