

DARAFILL™ 501

Aditivo para block

Descripción

DARAFILL™ 501 es un aditivo para block líquido que confiere resistencia ante el congelamiento – deshielo, facilita el control y las operaciones de terminación en toda la gama de diseños de concreto. Es un aditivo que permite tener un acabado excelente en las piezas de mampostería y mezclas secas.

Aplicaciones

El aditivo para block DARAFILL™ 501 puede ser usado en cualquier lugar donde el requerimiento principal sea el buen acabado de las piezas así como las resistencias a compresión mejoradas.

Ventajas

- Alta plasticidad y trabajabilidad para todo tipo de mezclas secas.
- Resistencias iniciales mejoradas.
- Acabado mejorado para mezclas secas.
- Mejor definición de bordes y esquinas en los elementos de mampostería.

Especificaciones Técnicas

DARAFILL™ 501 está formulado para atender a los requisitos de desempeño de las normas ASTM C 260:2010

Compatibilidad

DARAFILL™ 501 es totalmente efectivo y compatible en el concreto con otros aditivos.

NO OBSTANTE, CADA ADITIVO DEBE SER AGREGADO A LA MEZCLA POR SEPARADO.

Dosificaciones

La dosificación dependerá de la cantidad del acabado deseado y del tipo de pieza. Los factores típicos que podrían tener influencia en la dosis de aditivo para block requerido son:

- temperatura,
- cemento,
- tipo de arena
- uso de materiales extra finos como las cenizas volantes y la microfísica.

La dosificación típica de **DARAFILL™ 501** puede variar entre 0,30% hasta 0,90% del peso del material cementante. Lo anterior puede modificarse en función de las necesidades por lo que deberá

Suministro

DARAFILL™ 501 se suministra en tambores de 200 L, en contenedores de 1000 L o a granel mediante el uso de camiones cisterna.

Características Principales

Tipo de producto: Aditivo para block

Aspecto: Líquido

Color: Café oscuro

Caducidad: 1 año

Densidad: 1,005 – 1,020 g/cm³

El producto se congelará a –1°C pero sus propiedades se restauran totalmente al descongelarse y ser agitado mecánicamente.

Sin cloruros

No contiene compuestos inflamables.

Instrucciones de Seguridad

Evitar el contacto directo con los ojos y la piel. Manejo a través del uso de EPP como guantes, gafas, mascarillas y delantal. En caso de ingestión buscar ayuda médica. Para más informaciones, consulte la Ficha de Seguridad.

Asesoramiento técnico

El Departamento Técnico de GCP Applied Technologies estará a su disposición para asesorar y asistir en el uso correcto de sus productos.

OBSERVACIÓN

Todos los datos técnicos presentados fueron obtenidos a través de pruebas de laboratorio en condiciones controladas. Diferencias de estos valores pueden presentarse por variación de materiales o condiciones de intemperie, siendo recomendable la realización de pruebas en escala industrial.

gcpat.mx | Servicio al cliente de América Latina: +55-11-97320-4104

Esperamos que la información aquí expuesta sea útil; ésta se basa en datos y conocimientos que se consideran ciertos, precisos y se ofrecen para la consideración del usuario, investigación y verificación. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no garantizamos los resultados a obtener. Por favor, lea toda la información, recomendaciones o sugerencias conjuntamente con nuestras condiciones de venta, que se aplican a todos los productos suministrados por nosotros. Ninguna información, recomendación o sugerencia debe interpretarse de forma que violen o infrinjan las obligaciones legales o derechos pertenecientes a un tercero.

GCP Applied Technologies, Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 (EUA).

Estos productos pueden estar cubiertos por patentes o patentes pendientes.

Este documento solo está vigente a partir de la última fecha de actualización que se indica a continuación y es válido solo para su uso en México. Es importante que siempre se refiera a la información disponible actualmente en la siguiente URL para proporcionar la información del producto más actualizada al momento de su uso. También se encuentra disponible en www.gcpat.mx literatura adicional como Manuales del contratista, boletines técnicos, planos detallados y recomendaciones detalladas y otros documentos relevantes. No se debe confiar en la información que se encuentra en otros sitios web, ya que pueden no estar actualizados o ser aplicables a las condiciones en su ubicación y no aceptamos ninguna responsabilidad por su contenido. Si hay algún conflicto o si necesita más información, comuníquese con el Servicio al cliente de GCP.

Last Updated: 2018-08-27

gcpat.mx/solutions/products/darafill-501