

DARAFILL[®] 501

Aditivo para block

Descripción de Producto

El 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 para mezclas secas. Es un aditivo que permite tener un acabado excelente en las piezas de mampostería y mezclas secas.

Principales 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.

Principales Aplicaciones

El 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.

Dosificaciones Recomendadas

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 microsilica.

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 consultar al personal técnico de GCP Applied Technologies.

Compatibilidad

DARAFILL[®]501 es compatible con gran parte de la línea de aditivos de GCP, pero se recomienda consultar siempre un representante de GCP para optimizaciones de dosificaciones. Los ingredientes de la mezcla y las proporciones deben ser previamente estudiados y aprobados. DARAFILL[®]501 será incorporado en la mezcla por el personal de la planta siguiendo las recomendaciones del fabricante. Cuando es necesario utilizarse más de un aditivo en la mezcla, estos se deben de añadir por separado.

Suministro

Suministrado en tambores de 200 litros, contenedores de 1000 litros o granel. Muestras disponibles en recipientes de 0,5, 1 y 5 litros.

Recomendaciones de Almacenamiento

- Tambores/Contenedores: Lugar cubierto, ventilado y seco manteniendo las embalajes originales e intactos.
- Granel: Tanque plástico totalmente aislado y con barrera de contención de acuerdo con las recomendaciones de GCP.
- El producto se congelará a -1°C pero sus propiedades se restauran totalmente al descongelarse y ser agitado mecánicamente

Especificaciones y Caducidad

Color	Marrón
Aspecto	Líquido
Densidad	0,994 – 1,034
Caducidad*	12 (doce) meses a partir de la fecha de fabricación.

*En el caso de almacenamiento a granel, la caducidad esta acondicionada a las condiciones periódicas de limpieza y conservación del tanque.

Instrucciones de Uso y Responsabilidad Legal

El aditivo DARAFILL®501 puede ser añadido en el inicio de la carga junto con el agua inicial de mezclado. Para su correcto uso, es importante poner atención a los siguientes puntos:

- Realización de ensayos previos de laboratorio y de campo para definición de dosificación recomendada de acuerdo con las características de la mezcla a ser aplicada. Estos ensayos previos deberán ocurrir siempre que exista cualquier cambio en las materias primas utilizada en concreto;
- Calibración y mantenimiento de los equipos medidores de aditivos de acuerdo con la norma vigente en el país;
- No utilizar el aditivo DARAFILL® 501 en combinación con otras marcas de aditivos sin previa consulta técnica a algún representante da GCP Applied Technologies.

Cualquier utilización del aditivo DARAFILL®501 que no esté contemplada en esta ficha técnica, debe ser consultada previamente por un representante de GCP Applied Technologies.

El usuario debe prevenir que las barreras de contención del almacenamiento estén de acuerdo con las recomendaciones de GCP Applied Technologies, para evitar inconvenientes con los órganos ambientales.

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 MSDS.

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.

Estos productos pueden estar cubiertos por patentes o patentes pendientes.

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

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.