

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

consultar al personal técnico de GCP Applied Technologies.

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.com | Mexico Customer Service: +52 (722) 167-4851 |

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.



gcp applied technologies