

# DARASET™ 200

## Aditivo acelerante de fraguado

### Descripción

**DARASET™ 200** fue desarrollado como un aditivo acelerante líquido para concretos de alta eficiencia sin cloruros. La formulación del **DARASET™ 200** actúa en las primeras reacciones del cemento que permite incrementar la resistencia inicial y acelerar el fraguado del concreto.

### Aplicaciones

Las principales aplicaciones del **DARASET™ 200** son en:

- Concretos en general cuando se desea reducir el tiempo de inicio de fraguado.
- Aplicaciones en clima frío.
- Concretos prefabricados.

### Ventajas

**DARASET™ 200** confiere al concreto elevadas prestaciones en materia de:

- Reducción del inicio de fraguado.
- Desarrollo de resistencias iniciales.
- Permite aplicación del concreto en clima frío.
- Permite acelerar el desencofrado.

### Especificaciones Técnicas

Está formulado para cumplir con las especificaciones de aditivos químicos para concreto según la ASTM C 494:2015 como aditivo tipo C.

### Compatibilidad

**DARASET™ 200** es compatible con todos los aditivos **GCP** de aplicación al concreto.

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

### Dosificaciones

La dosificación del **DARASET™ 200** recomendada es de 3,0% hasta 6,0% sobre el peso de cemento, la dosis es en función de las condiciones de aplicaciones y tiempos de fraguado requerido.

Se recomiendan pruebas previas para la determinación de la dosis ideal.

### Suministro

**DARASET™ 200** se suministra en tambores de 200 L.

### Características Principales

Tipo de producto: acelerante de fraguado

Aspecto: Líquido

Color: Amarillento

Vida útil: 6 meses desde la fecha de elaboración

Densidad: 1,389 g/cm<sup>3</sup>.

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 EPI como guantes, gafas, mascarillas y delantal. En caso de ingestión buscar ayuda médica. Para más informaciones, consulte FISPQ.

### 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 en el laboratorio en condiciones controladas. Las variaciones en los valores de estos datos pueden presentar, en función de la variación de materiales estando a la intemperie, recomendable la realización de pruebas previas.

**GCPAT.com | Colombia Customer Service: (57) 1 4251624 | pedidos@gcpat.com**

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.