

## Descripción

POLYHEED 947 es un aditivo reductor de agua de alto rango listo para usarse. Es muy efectivo en la producción de concreto con diferentes niveles de manejabilidad para aplicaciones tales como el bombeo y superficies planas y que requieran acabados más refinados.

POLYHEED 947 cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos retardantes Tipo A, D y Tipo G.

## Usos Recomendados

POLYHEED 947 se recomienda en todo concreto donde se quiera alta plasticidad y extender el fraguado, especialmente en climas cálidos.

POLYHEED 947 puede ser utilizado en concretos para estructuras marinas sujetas a ambientes agresivos o expuestos a cloruros o sulfatos. Por lo tanto puede ser utilizado en concretos de baja permeabilidad y durables.

# POLYHEED® 947

## Aditivo reductor de agua de medio rango y retardante

### Características

- Concreto con alta fluidez por períodos prolongados.
- Trabajabilidad y bombeabilidad superior
- Fraguado retardado y mayor tiempo para manejar la mezcla.
- Mínimo picos térmicos

### Beneficios

POLYHEED 947 ayuda a la producción de un concreto de calidad proporcionando las siguientes beneficios especiales:

- Mejora considerablemente las propiedades del concreto recién colocado y fraguado
- Concreto con una resistencia final alta
- Concreto más impermeable y durable
- Concreto con una mayor resistencia a los ciclos de hielo y deshielo y al delaminado provocado por las sales descongelantes.
- Fácil de transportar por largas distancias

POLYHEED 947 resulta efectivo ya sea como un aditivo único o como parte de un sistema de aditivos de BASF.

### Indicaciones de Uso

#### Dosificación

POLYHEED 947 se recomienda en un rango de 4 a 12 ml por cada Kg de cemento, en la mayoría de las mezclas de concreto. BASF no recomienda usar dosificaciones fuera del rango establecido sin antes realizar pruebas de campo. Consulte a su representante local de BASF para determinar el rango de dosificación óptimo.

#### Sin cloruros, sin corrosión

POLYHEED 947 no contiene cloruro de calcio añadido ni algún otro agente químico que contenga cloruros, por lo tanto no provoca la corrosión del acero de refuerzo del concreto.

### Datos Técnicos

Estado físico	Líquido
Color	Marrón
Gravedad Especifica	1.110-1.150 (20-30 °C)
pH	8.4-10.4 (25°C)

### Información de Producto

La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

# Producto: POLYHEED® 947

## Compatibilidad

- POLYHEED 947 puede usarse con aditivos inclusores de aire, siempre que satisfagan las especificaciones ASTM, AASHTO y CRD.
- No use el aditivo POLYHEED 947 con aditivos base naftaleno. Se pueden experimentar comportamientos erráticos en el asentamiento o movimiento del asentamiento.

## Empaque

POLYHEED 947 se suministra en tambores de 208L, 1040L y a granel.

## Almacenamiento

Evite almacenar el producto a la exposición directa de los rayos solares y altas temperaturas.

## Vida útil

La vida útil de POLYHEED 947 es de 18 meses como mínimo, si se mantiene en su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco.

## Seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

**PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.**

**BASF Corporation**  
**Construction Chemicals**  
23700 Chagrin Blvd  
Cleveland, OH, USA, 44122  
1-216-839-7550

**Costa Rica**  
506-2440-9110  
[www.centroamerica.basf-cc.com](http://www.centroamerica.basf-cc.com)

**Panamá**  
507-300-1360

**Puerto Rico**  
1-787-258-2737  
[www.caribbean.basf-cc.com](http://www.caribbean.basf-cc.com)

**Rep. Dominicana**  
809-334-1026  
[www.basf-cc.com.do](http://www.basf-cc.com.do)