

## Descripción

POLYHEED 756N es un aditivo reductor de agua de medio rango, multicomponente.

## Usos Recomendados

- Concreto donde se desean características de fraguado normal y superior manejabilidad, capacidad de bombeo y acabado.
- Concreto colocado en un rango de revenimiento medio de 15 a 20 cm.
- Diseñado para elaborar mezclas de concreto con una amplia variedad de cementos: CPO, CPP, CPC, o con adiciones de Fly Ash o microsílíce.

# POLYHEED® 756 N

## Aditivo reductor de agua de medio rango

### Características y Beneficios

- Cumple con la especificación ASTM C494 para aditivos reductores de agua tipo A.
- Reducción de agua de 8 a 15% y excelente desempeño en un amplio rango de revenimiento, especialmente de 12 a 20 cm.
- Superiores características de manejabilidad, capacidad de bombeo y acabado aún en mezclas de concreto con bajas cantidades de material cementante.
- Imparte al concreto características de fraguado normal en las dosis recomendadas.
- Optimo desempeño con una amplia variedad de tipos de cemento, cenizas volantes y escorias granuladas.
- Mejora la resistencia al daño por los ciclos de congelamiento y deshielo.
- Mejora la trabajabilidad del concreto elaborado con arenas gruesas o trituración.
- Superiores características de acabado para superficies planas. Menores costos de colocación en obra por reducción significativa de tiempos de colocación y terminado.

### Indicaciones de uso

#### *Dosificación*

El rango de dosificación recomendado para el aditivo POLYHEED 756N es de 4 a 8 cc por kilogramo de cemento para la mayoría de las mezclas de concreto. Conforme se incrementa la dosis de POLYHEED 756N de 4 a 8cc por kilogramo de material cementicio, las características de fraguado normal se mantienen incrementándose las resistencias a compresión inicial y final.

BASF no recomienda usar una dosificación fuera del rango recomendado sin una aplicación de prueba. Consulte a su representante local BASF para que le asista en la determinación de la dosificación para obtener un óptimo desempeño.

### Precauciones

#### *Compatibilidad*

POLYHEED 756N puede usarse con aditivos inclusores de aire aprobados bajo las especificaciones de la ASTM, AASHTO, y CRD cuando se requiere o especifica un concreto con inclusión de aire.

POLYHEED 756N puede utilizarse en todo el concreto de color y arquitectónico. Cuando se usa con otros aditivos, cada aditivo deberá adicionarse a la mezcla en forma separada.

#### *Temperatura*

Si se llega a congelar el POLYHEED 756N, eleve la temperatura a 2°C o mayor y reconstituya el producto por completo con una agitación mecánica ligera. No use aire presurizado para agitar.

### Almacenamiento

**Vida útil:** POLYHEED 756N tiene una vida útil de 18 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

### Empaque

POLYHEED® 756N se suministra en tambores de 200 litros y a granel

# Producto: POLYHEED® 756 N

## Seguridad

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

Para información adicional sobre este producto o para su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características especiales de desempeño, consulte a su representante de BASF.

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 expeditimos 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 de casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIBILIDAD, 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 COMERCIALIBILIDAD 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 Mexicana, S.A. Construction Chemicals**

Av. Insurgentes Sur 975

México, D.F. 03710

Tel: (55) 5325 2600

[www.basf-cc.com.mx](http://www.basf-cc.com.mx)

---

#### Tultitlán

Av. 1 No. 9

54900 Tultitlán, Edo. México

Tel. (55) 5899 3984, 2122 2200

#### Monterrey

Av. Bosques del Valle 111

66250 San Pedro Garza García, N.L.

Tel. (81) 8335 4425

#### Guadalajara

Av. San Ignacio No.1107

45050 Zapopan, Jal.

Tel: (33) 3811 7335

#### Cancún

Carr. Puerto Juárez - Tulum Km 17

77560 Cancún, Q. Roo

Tel. (998) 886 3164, (045) 999 2714684

#### Tijuana

Andador del Rey 20051

22215 Tijuana, B.C.

Tel. (664) 686 66 55

---