



The Chemical Company

## POLYHEED® 736N

Aditivo reductor de agua de medio rango

### 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.
- Mezclas de concreto con una amplia variedad de cementos: CPO, CPP, CPC, o con adiciones de Fly Ash o microsílíce.

### DESCRIPCIÓN

POLYHEED 736N es un aditivo reductor de agua de medio rango, multicomponente.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cumple con la especificación ASTM C494 para aditivos reductores de agua tipo A.
- Reducción de agua de 5 a 15% y excelente desempeño en un amplio rango de revenimientos 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.
- Incremento en desarrollo de resistencia a compresión y flexión durante su vida útil.
- Características de fraguado normal para las dosis recomendadas.
- Mejor desempeño con una amplia variedad de cementos, cenizas volantes, escorias granuladas y agregados, incluyendo arenas gruesas y de trituración.
- Mejor resistencia al daño por los ciclos de congelamiento y deshielo.
- Superiores características de acabado para superficies planas.
- Menores costos de colocación en obra por reducción significativa de tiempos de colocación y terminado.

### DOSIFICACION

El rango de dosificación recomendado para el aditivo POLYHEED 736N es de 3 a 9 cc por kilogramo

de cemento para la mayoría de las mezclas de concreto. Conforme se incrementa la dosis de POLYHEED 736N de 3 a 9 cc por kilogramo de material cementicio, las características de fraguado normal se mantienen incrementándose las resistencias a compresión inicial y final.

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

### RECOMENDACIONES

#### Compatibilidad

POLYHEED 736N 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 736N 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 736N, eleve la temperatura a 20°C o mayor y reconstituya el producto por completo con una agitación mecánica ligera. No usa aire presurizado para agitar.

### ALMACENAMIENTO

POLYHEED 736N tiene una vida útil de 18 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.



The Chemical Company

## EMPAQUE

POLYHEED® 736N se suministra en tambores de 200 litros y a granel.

## 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.

**BASF Mexicana, S.A.**  
Av. Insurgentes Sur 975  
México, D.F., CP 03710  
México  
Tel: (55) 5325 2643

---

**Tuitlán**  
Av. Uno No. 9  
54900 Tuitlán Edo. México,  
Tel. (55) 5899 3984

**Monterrey**  
Río Mississippi No. 323  
66220 San Pedro Garza García N.L.  
Tel. ( 81) 8335 4425

**Guadalajara**  
Calle Pino No. 2436  
44900 Guadalajara, Jal.  
Tel: (333) 811 73 35

**Mérida**  
Calle 15 No. 208 C  
97070 Mérida, Yuc.  
Tel. (999) 925 61 27

**Tijuana**  
Río Bravo No. 10147-A  
22400 Tijuana, B.C.  
Tel. (664) 686 66 55

---