



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
