



The Chemical Company

POLYHEED® 756N

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.
- Diseñado para elaborar mezclas de concreto con una amplia variedad de cementos: CPO, CPP, CPC, o con adiciones de Fly Ash o microsílíce.

DESCRIPCIÓN

POLYHEED 756N 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 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.
- Óptimo 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.

DOSIFICACION

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.

RECOMENDACIONES

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 20°C o mayor y reconstituya el producto por completo con una agitación mecánica ligera. No use aire presurizado para agitar.

ALMACENAMIENTO

POLYHEED 756N 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® 746N 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