



The Chemical Company

POLYHEED® 766

Aditivo plastificante – reductor de agua de rango medio con control sobre fraguado

USOS RECOMENDADOS

El POLYHEED 766 se recomienda donde se requiere un concreto de fraguado normal y de calidad superior.

Mejora los concretos bombeados y el concreto colocado en forma convencional.

POLYHEED 766 es un aditivo compatible con todos los aditivos inclusores de aire. Cuando se usa con otro aditivo, cada uno debe dosificarse por separado dentro de la mezcladora.

DESCRIPCION

POLYHEED 766 es un aditivo liquido listo para usarse y producir un concreto de mayor calidad y uniformidad. Reduce la cantidad de agua de mezcla para obtener la consistencia y resistencia requeridas con ahorros significativos. Cumple con las especificaciones ASTM C 494. POLYHEED 766 es un aditivo libre de cloruros.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

El aditivo POLYHEED 766 ayuda en la producción de concreto con las siguientes características:

- En el concreto plástico
- Mejora las características del acabado)
- Mejora la trabajabilidad (aun usando menos agua)
- En el concreto endurecido
- Aumenta las resistencias a la compresión y a la flexión, así como la adherencia al acero de refuerzo.
- Reduce la permeabilidad y el agrietamiento.

DOSIFICACION

El POLYHEED 766 se usa entre 2.0 y 8.0 centímetros cúbicos por kilogramo de cemento usado en la mezcla, Esta dosificación es aplicada para la mayoría de las mezclas de concreto. Sin embargo, se pueden presentar variaciones en las condiciones de la obra y de los materiales empleados que hacen que se utilicen dosificaciones por fuera de las recomendadas.

Para producir concretos con características especiales se recomienda consultar a su representante local de BASF Construction Chemicals.

FORMA DE USO

POLYHEED 766 Se debe agregar en lo posible al agua de amasado. Puede hacerse manualmente o por medio de un dosificador.

PRECAUCIONES

Cuando utilice POLYHEED 766 en un sistema sinergizado de aditivos (SSA), cada uno de ellos debe ser agregado al concreto por separado.

PRESENTACION

POLYHEED 766 se suministra en baldes de 4 y 20 litros y tambores de 208 litros o a granel.

ALMACENAMIENTO

POLYHEED 766 debe almacenarse en su empaque original. El tiempo de almacenamiento es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación y bajo condiciones normales.

Para mayor información de este producto, métodos de aplicación, condiciones críticas o precauciones de seguridad consulte a su representante local de BASF Construction Chemicals

NOTA

Esta información se presenta como cierta y representa nuestro mejor conocimiento basada no solamente en resultados de laboratorios sino también en experiencias en obra. Sin embargo, por los numerosos factores que afectan los resultados, ofrecemos esta información sin garantía ni responsabilidad asumida por la patente.



The Chemical Company

SEGURIDAD

Riesgos: Puede causar irritación a los ojos y a la piel.

Precauciones: Mantenga fuera del alcance de los niños. Use lentes protectores y guantes. Use ropa adecuada. Antes de abrir el embalaje, lea las instrucciones.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 minutos. Procure atención médica. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón. En el caso de ser ingerido, no induzca el vómito, tome agua, y busque atención médica inmediata.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto para información adicional sobre este producto o su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características especiales de desempeño, o consulte al representante local de BASF Construction Chemicals.

BASF Construction Chemicals

23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33 -3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do	
