

MasterPolyheed® 755

Antes: POLYHEED® 755

Aditivo reductor de agua de rango medio, multipropósito.

Descripción del producto

MEYCO SA430 es un acelerante de alto desempeño para usarse en el concreto proyectado (shotcrete) vía húmeda, pero también puede usarse para el shotcrete por vía seca. Es un aditivo líquido cuya dosificación puede variarse para obtener los tiempos de endurecimiento y fraguado deseados. Es adecuado para todas las aplicaciones donde se requiere un espesor grande de capas y una resistencia inicial alta.

Campo de aplicación

- Concreto donde se requiera extender el fraguado y la trabajabilidad.
- Concreto arquitectónico blanco y de color.
- Concreto donde se requiera un rango de revenimiento medio de 15 a 20 cm (6 a 8 pulg).
- Mezclas de concreto con una amplia variedad de cementos Tipo Portland o adicionados.

Características y beneficios

- Reduce la Segregación en concretos de altos revenimientos.
- Reducción de agua de 12 al 20 % y excelente desempeño en un amplio rango de revenimientos, especialmente de 10 a 20 cm (4 a 8 pulg).
- Mejora las características de manejabilidad, capacidad de bombeo y acabado aún en mezclas de concreto con bajas cantidades de material cementante.
- Incremento en el 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 de trituración.
- Mejor resistencia al daño por los ciclos de congelamiento y deshielo.

Presentación

MasterPolyheed 755 se suministra en tambores de 208 litros o a granel.

Datos técnicos*

Estado Físico	Líquido
Color	Café
Densidad	25°C (77°F): 1,115 ± 0,015 g/ml
pH	8,00 – 11,00

Compatibilidad: **MasterPolyheed 755** puede utilizarse en combinación con cualquier otro aditivo de **BASF**. Cuando se usa con otros aditivos, cada uno deberá vaciarse a la mezcla en forma separada. **MasterPolyheed 755** puede utilizarse con aditivos inclusores de aire siempre que satisfagan las especificaciones ASTM, AASHTO y CRD.

Corrosividad: **MasterPolyheed 755** no es corrosivo, no contiene cloruros. **MasterPolyheed 755** no iniciará o promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto.

Temperatura: si el **MasterPolyheed 755** se congela, se recomienda elevar la temperatura a 2°C (35°F) o más y agitarlo hasta que esté completamente reconstituido. No se debe usar aire a presión para agitarlo.

*Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.

Dosificación

MasterPolyheed 755 se aplica en un rango como aditivo tipo A de 2 a 4 cc por kg de material cementante y como aditivo tipo D de 5 a 12 cc por kg de material cementante.



We create chemistry

Para usar otras dosificaciones que estén fuera del rango recomendado consulte a su representante local de **BASF**.

Almacenamiento

MasterPolyheed 755 debe almacenarse a temperaturas superiores a 0°C (32°F) en sus tambores originales sellados.

MasterPolyheed 755 tiene una vida útil de 18 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, esta puede ser mayor.

Precauciones de seguridad

MasterPolyheed 755 No contiene sustancias peligrosas que deban indicarse en la etiqueta. Se usa con seguridad siguiendo las precauciones estándares para la industria de la construcción como, guantes, lentes de seguridad, etc.

La información indicada representa nuestro leal saber y entender y se basa no solamente en el trabajo de laboratorio, sino también en la experiencia de campo.

Sin embargo, debido a los diferentes factores que afectan los resultados, ofrecemos esta información sin garantía y sin asumir una responsabilidad manifiesta.

“Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) o a su representante local **BASF** o llame a las líneas de emergencia locales de Cisproquim y/o **BASF** que se encuentran al final del catálogo”.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

BASF Química Colombiana S.A. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 16/03/2016

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Química Colombiana S.A.

Calle 99 # 69C – 32
Bogotá, D.C. Colombia
Tel: +57 1 634 20 99

BASF Venezolana S.A.

Circunvalación del Sol, Centro
Profesional Santa Paula, PB, Espacio
Express, Local 4, Caracas - Venezuela
Teléfono:+58 212 935 8306 - Celular:
+58 424 676 4002

BASF Ecuatoriana S.A.

Av. Naciones Unidas 1014
y Av. Amazonas Edif. La Previsora
Tel : + 593 2397 9500

Visite nuestra página web:

- Colombia: www.master-builders-solutions.basf.com.co
- Venezuela: www.master-builders-solutions.basf.com.ve
- Ecuador: www.master-builders-solutions.basf.com.ec