

MasterPolyheed® 1022

Antes: POLYHEED 1022 N

Aditivo reductor de agua de mediano y alto rango, retardador del fraguado. Mejora la trabajabilidad sin adición de agua.

Descripción del producto

MasterPolyheed 1022, es un aditivo para concreto multipropósito, reductor de agua de alto y mediano rango con un efecto de retardo, manteniendo su rango de manejabilidad dependiendo de la dosis utilizada. Reduce la cantidad de agua requerida para una trabajabilidad dada, permitiendo economías en el costo de cemento manteniendo la relación a/c especificada. No contiene cloruros añadidos.

Cumple con las normas COVENIN 356 Y ASTM C494, para aditivos tipo D y G.

Campo de aplicación

Se recomienda el uso del **MasterPolyheed 1022**, donde se requiera un fraguado controlado.

Permite el transporte del concreto sin generar pérdidas apreciables en la trabajabilidad.

Mejora las características del concreto en estado fresco como endurecido, en especial la bombeabilidad y resistencia, así como la impermeabilidad para concretos que requieran esta propiedad.

El aditivo **MasterPolyheed 1022**, no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo del concreto. Este aditivo no contiene cloruro de calcio o ingredientes con base a cloruro que hayan sido adicionados de manera intencional.

Características y beneficios

El concreto producido con **MasterPolyheed 1022**, proporciona las siguientes cualidades al concreto:

- Mejor trabajabilidad sin modificar la relación a/c.
- Retiene el asentamiento por más tiempo, dependiendo de la dosis utilizada.

- Baja permeabilidad, alta durabilidad
- Menor dispersión de resultados.
- Aumento de la resistencia a compresión, flexión y flexo tracción.
- Control de la segregación por deficiencia en el contenido de finos.
- Mejores características de manejabilidad, capacidad de bombeo.

Presentación

MasterPolyheed 1022, se suministra en tambores de 208 litros o a granel.

Datos técnicos*

Aspecto: Líquido color café.

Compatibilidad: Puede emplearse en combinación con otros aditivos de la línea **BASF** siendo 100% compatible cuando se adicionen separadamente la mezcla.

*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.

Procedimiento de aplicación

MasterPolyheed 1022, debe adicionarse al concreto con el agua de mezcla (preferiblemente en el último tercio) nunca directamente sobre el cemento o los agregados.

Dosificación

MasterPolyheed 1022, se recomienda en un rango de 4 a 10 cc. Por cada kilo de cemento, dependiendo de la aplicación o retención del asentamiento deseado.



We create chemistry

Las condiciones de obra y/o los materiales utilizados pueden hacer necesario el uso de una dosificación diferente a la recomendada. En tal caso consulte a su asesor de **BASF**.

Almacenamiento

En envases originales cerrados, almacenados en sitio fresco y seco, mínimo un año.

“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