

MasterCast® 105

Antes: STEAROX™ L

Impermeabilizante integral para concreto y mortero.

Descripción del producto

MasterCast 105 es un aditivo líquido listo al uso, formulado para ser empleado como impermeabilizante en mezclas de cemento Portland.

Campo de aplicación

- Impermeabilizar concreto para tanques y piscinas.
- Reducir penetración de agua en concreto y morteros en base a cemento Portland.
- Mezclas a prueba de humedad para bloques y productos prefabricados de concreto.
- Impermeabilizar concreto para estructuras enterradas (sótanos, fosas, etc.).
- Impermeabilizar mezclas para frisos.

No recomendado para

Concretos donde se requiere impermeabilidad bajo presión hidrostática, o donde se requiera máxima durabilidad ante ambientes agresivos.

Consulte a su representante de **BASF** para estos casos.

Características y beneficios

- De fácil manejo y dosificación, se agrega al agua de la mezcla.
- Reducción de la velocidad de penetración del agua en el concreto o mortero.
- Reducir o eliminar la eflorescencia en estructuras de concreto.
- Contribuye a la impermeabilidad, depositándose en los poros del concreto y/o mortero haciendo que la superficie interior de los mismos repele el agua.

Presentación

MasterCast 105, se encuentra disponible en tambores de 208 litros y en pailas de 18 litros.

Datos técnicos*

Aspecto: Líquido color violeta.

Compatibilidad: **MasterCast 105** es compatible con todos los aditivos de la línea **Master Builders**, de **BASF** siempre que se añadan separadamente a la mezcla de concreto o mortero.

*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

MasterCast 105, debe añadirse directamente al agua inicial de la mezcla.

Dosificación

MasterCast 105, normalmente se emplea entre 200 a 420 cc, por cada 100 kg, de cemento (3 a 6 onzas/saco) dependiendo del grado de impermeabilidad deseada. Para dosificaciones diferentes a las indicadas en esta hoja técnica, consulte a su representante de **BASF**.

Almacenamiento

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

Precauciones de seguridad

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 Venezolana**.

“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