

MasterAir[®] 990

Antes: MICRO AIR 990[®]

Aditivo líquido para la producción de materiales controlados de baja resistencia y rellenos fluidos.

Descripción del producto

MasterAir 990 es un aditivo líquido incluso de aire altamente concentrado, listo para usarse en la producción de Materiales Controlados de Baja Resistencia (MCBR) de Baja. Densidad y/o rellenos fluidos.

Campo de aplicación

MasterAir 990 puede usarse en las siguientes aplicaciones:

- Relleno de zanjas de tuberías de agua, de electricidad, paredes de retención.
- Relleno estructural: Sub-base de cimentaciones, base de losas, alrededor de tuberías.
- Otros usos incluyen: Tanques subterráneos abandonados, bóvedas de servicios, minas, alcantarillas, espacios debajo de pavimentos y losas, aislante para techos, paredes contra fuego, muros de contención de carreteras, paneles prefabricados, etc.

Características y beneficios

El uso de **MasterAir 990** resulta en: Óptima trabajabilidad; puede producirse en consistencia plástica o fluida. Facilidad de colocación por bombeo o gravedad. Valores preseleccionados de densidad y resistencia. Buen aislante térmico.

Presentación:

MasterAir 990 se suministra en garrafas de 20 litros y tambores de 208 litros.

Procedimiento de aplicación:

MasterAir 990 es una solución lista para usarse para producir materiales controlados de baja resistencia y rellenos fluidos. No es para uso en concreto convencional. No mezcle el **MasterAir 990** con otros aditivos.

En caso de ser necesario, se puede utilizar un aditivo reductor de agua que cumpla con los requisitos del ASTM C 494. Sin embargo, el aditivo reductor de agua debe añadirse a la mezcla por separado.

Dosificación:

No existe una dosis estándar para el **MasterAir 990**. La dosificación depende de la densidad requerida y del uso final. Se deben hacer ensayos de prueba para determinar la dosificación óptima según sea la densidad requerida. La dosificación para obtener mezclas con densidades entre 1.600 y 1.800 kg/m³ puede variar entre 0.5 y 1.0 litro por m³, dependiendo de las características de los materiales utilizados. Para mayor información consulte a su representante local de MBT.

Recuerde que las características de cemento y agregados influyen en el comportamiento de la mezcla.

Almacenamiento

En envase original cerrado y almacenado en sitio fresco y seco, **MasterAir 990** mantiene sus propiedades hasta por 12 meses. Para información adicional sobre **MasterAir 990**, diríjase a su representante local **BASF**.

“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