

MasterKure 230 WB

Líquido de curado a base de resinas, pigmentado en blanco para hormigón y mortero.

Campo de aplicación

MasterKure 230 WB es un agente filmógeno que se emplea para evitar la evaporación rápida del agua de amasado en las superficies de hormigón fresco expuestas a la intemperie, como por ejemplo:

- Construcción de carreteras y autovías.
- Pavimentos, muros, canales, pistas en aeropuertos, tableros de puente.
- En general, para el curado de todo tipo de elementos de hormigón.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista.

Propiedades

- MasterKure 230 WB forma una película que evita la rápida evaporación del agua de amasado del hormigón durante el proceso de fraguado e inicio del endurecimiento, evitando así la aparición de fisuras tempranas por retracción, ahogado, etc.
- Su color blanco, proporcionado por pigmentos especiales, favorece la reflexión de la luz, por lo que se reduce la absorción de energía.
- MasterKure 230 WB evita el tener que regar el hormigón o protegerlo con arpilleras húmedas, plásticos, etc.
- Mejora la durabilidad del hormigón.
- Cumple con la norma ASTM C-309, Tipo 2 Clase B.

Base del material

Disolución de resinas sintéticas pigmentadas.

Consumo

El consumo aproximado de MasterKure 230 WB es de 150 – 200 g/m². En el caso de viento fuerte o temperaturas muy elevadas, es aconsejable aumentar el consumo a 300 g/m².

Presentación

MasterKure 230 WB se suministra en bidones de 200 litros y contenedores de 1000 litros.



Modo de utilización

(a) Soporte: MasterKure 230 WB se aplica sobre el hormigón fresco una vez finalizado el proceso de hormigonado.

(b) Aplicación: Se recomienda remover antes de su utilización para homogeneizar.

La aplicación se realiza preferentemente mediante pulverizador, aunque también puede emplearse brocha, cepillo o rodillo. Cuando se aplica por pulverización, es recomendable usar una boquilla que proporcione un haz plano, reduciéndose el riesgo de acumulaciones. Debe conseguirse una película fina y uniforme de producto aplicado, evitando acumulaciones puntuales.

En caso de lluvia es conveniente proteger el film de MasterKure 230 WB durante las primeras horas después de la aplicación.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

MasterKure 230 WB se conserva aproximadamente 12 meses en lugar fresco, en sus envases originales herméticamente cerrados.

MasterKure 230 WB

Líquido de curado a base de resinas, pigmentado en blanco para hormigón y mortero.

Manipulación y transporte

Observar las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, como por ejemplo emplear guantes y gafas protectoras. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber ni fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase deberán realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Hay que tener en cuenta

- No se recomienda su uso cuando se prevea la aplicación de un recubrimiento posterior ya que el film de MasterKure 230 WB puede impedir la adherencia. En estos casos deberá eliminarse el film de curador antes de la aplicación del recubrimiento.
- No añadir agua, disolventes u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- En caso de lluvia es conveniente proteger el MasterKure 230 WB en las primeras horas después de la aplicación.
- Se recomienda realizar ensayos previos a la utilización del aditivo.

Propiedades	
Aspecto físico:	Líquido blanco.
Densidad (20° C):	0,990 ± 0,02 g/cm ³
Viscosidad Brookfield 20° C Sp00/20 rpm:	< 325 cps.
pH:	7,5 ± 1
Pérdida de Agua (ASTM C309)	< 0,55 Kg/m ² en 72h
Tiempo de Secado (ASTM C309)	< 4 h
Reflectancia (ASTM C309)	> 60 %
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.	

MasterKure 230 WB

Líquido de curado a base de resinas, pigmentado en blanco para hormigón y mortero.

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.

Master Builders Solutions España, S.L.U. 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 reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

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

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

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

