



MASTERKURE 114

Agente de curado incoloro para hormigón y mortero.

Ficha Técnica 1.6.14

Campo de aplicación

MASTERKURE 114 es un agente de curado para hormigón y mortero, con un elevado efecto retenedor de agua debido a la formación de membranas impermeables que mejoran la hidratación del cemento evitando problemas derivados de los fenómenos de retracción. MASTERKURE 114 puede ser empleado sobre superficies de hormigón o mortero, incluso coloreadas, sin provocar alteraciones en el color ni en el aspecto.

Aplicable en:

- Pavimentos, forjados y losas de hormigón.
- Autopistas, carreteras y canales.
- Elementos prefabricados.
- Cualquier tipo de elemento de hormigón o mortero donde se requiera una elevada protección frente a la evaporación de agua.

Consultar con el Departamento Técnico de Bettor MBT cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- Ofrece un efecto protector superficial ya que evita la evaporación del agua de amasado, necesaria para la completa hidratación del cemento.
- Incrementa la resistencia mecánica de los elementos tratados.
- Mejora la resistencia a la abrasión.
- Debido a que MASTERKURE 114 penetra en los poros, ofrece un efecto impermeabilizante a la superficie tratada.
- Reduce la formación de polvo.
- No afecta al color del hormigón, incluso coloreado e incluso con el paso del tiempo.

Dosificación

Aproximadamente 1 litro de MASTERKURE 114 cubre 8 - 10 m² de superficie, en función de la rugosidad del soporte.

Estas dosificaciones son solo orientativas y deberán ajustarse en cada caso concreto mediante ensayos representativos.

Modo de utilización

MASTERKURE 114 debe aplicarse a modo de spray (recomendable sistema air-less) inmediatamente después de finalizar la puesta en obra. También puede aplicarse con rodillo si la consistencia del hormigón lo permite. En el caso de hormigón encofrado, MASTERKURE 114 debe aplicarse inmediatamente después de retirar los encofrados.

MASTERKURE 114 puede aplicarse por encima de los +5°C. Aplicado a 25°C, la película de curador seca aproximadamente después de 1 hora.

MASTERKURE 114 puede aplicarse sobre superficies horizontales y verticales.

Presentación

MASTERKURE 114 se suministra en envases de 20 litros y en bidones de 210 litros.

Limpieza de herramientas

La herramientas y equipos sucios de MASTERKURE 114 pueden limpiarse con disolventes convencionales.

Condiciones de almacenamiento/

Tiempo de conservación

MASTERKURE 114 debe almacenarse en sus envases originales herméticamente cerrados evitando temperaturas extremas.

Almacenar en lugar fresco y seco y con buena ventilación.

El tiempo de utilización del producto es de 12 meses desde la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

Manipulación y transporte

Peligroso. Inflamable. Nocivo por inhalación. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Evítese el contacto con los ojos. No verter en los desagües. Utilícese el envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. En caso de contacto con los ojos, irriéguese con agua abundante durante al menos 15 minutos. Reciba atención médica. En contacto con la piel, lavar el área afectada con agua.

MASTERKURE 114 1/2

y jabón abundante. En caso de inhalación, trasladar la víctima al aire fresco. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Reciba atención médica. Úsenle guantes y gafas de protección. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas por el fabricante.

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

Transporte ADR por carretera:

Clase 3 cifra 31c N° UN: 1223 N° peligro: 33.

Datos técnicos

Aspecto físico:	Líquido incoloro.
Temperatura de inflamación:	41°C.
Viscosidad, copa Ford 4mm, 20°C:	11-13 seg.
Densidad, 20°C:	0.85 gr/cm³
Solubilidad en agua:	Inmiscible.
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desearan los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.	

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.

Bettor MBT, 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 reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

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

Edición Junio 2001

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

Bettor MBT, S.A.

Basters, 15

08184 PALAU SOLITÀ I PLEGAMANS (Barcelona)

Tel.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: <http://www.bettor-mbt.es>

MASTERKURE 114 2/2