MasterTop CC 714

Agente de curado incoloro para hormigón y mortero.

CAMPO DE APLICACIÓN

MasterTop CC 714 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. MasterTop CC 714 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 cualquier aplicación no prevista en ésta 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 MasterTop CC 714 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 MasterTop CC 714 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.

PRESENTACIÓN

MasterTop CC 714 se suministra en garrafas de 20 litros y bidones de 200 litros.

MODO DE UTILIZACIÓN

MasterTop CC 714 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, MasterTop CC 714 debe aplicarse inmediatamente después de retirar los encofrados.

MasterTop CC 714 puede aplicarse por encima de los +5° C. Aplicado a 25° C, la película de curador seca aproximadamente después de 1 hora.

MasterTop CC 714 puede aplicarse sobre superficies horizontales y verticales.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

MasterTop CC 714 debe almacenarse en sus envases originales herméticamente cerrados evitando temperaturas extremas.

Almacenado correctamente en un lugar fresco y seco y con buena ventilación, MasterTop CC 714 puede conservarse hasta 18 meses.

A brand of MBCC GROUP

MasterTop CC 714

Agente de curado incoloro para hormigón y mortero.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y equipos sucios de MasterTop CC 714 pueden limpiarse con disolventes convencionales.

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, irríguese con agua abundante durante al menos 15 minutos. Reciba atención médica. En contacto con la piel, lavar el área afectada con agua y jabón abundante. En caso de inhalación, trasladar la víctima al aire fresco. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Reciba atención médica. Úsense guantes y gafas de protección. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo

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 Nº UN: 1223 Nº peligro: 33.

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.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Aspecto físico:	Líquido incoloro transparente.
Temperatura de inflamación:	41º C.
Viscosidad, copa Ford 4 mm, 20º C:	11 – 13 seg.
Densidad, 20º C:	0,83 – 0,86 g/cm^3
Solubilidad en agua:	Inmiscible.
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.	

A brand of MBCC GROUP

MasterTop CC 714

Agente de curado incoloro 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 reingresar 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@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/es-es