



MAXCURE®

AGENTE DE CURADO PARA HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

MAXCURE® es una emulsión acuosa de resinas acrílicas de color blanco lechoso, que pulverizada sobre superficies de hormigón o mortero fresco forma una fina película, que actúa como capa protectora, evitando una desecación superficial prematura, y asegurando una correcta hidratación del cemento.

APLICACIONES

- Curado en general de hormigones y morteros empleados en la construcción y en particular de grandes superficies de hormigón: Autopistas, carreteras y rampas, pistas de aeropuertos y puentes, forjados y cubiertas, vigas y pilares, canales y presas, prefabricados, etc.

VENTAJAS

- Disminuye la retracción superficial, reduciendo la posibilidad de fisuración.
- No altera el tiempo de fraguado del hormigón.
- Asegura la obtención de resistencias de proyecto.
- Aumenta la resistencia a las heladas.
- No modifica el aspecto superficial del hormigón.
- Más económico que los sistemas de curado convencionales.
- Su color blanco permite la inspección visual de la aplicación.
- Respetuoso con el medio ambiente: base agua y sin disolventes. No es tóxico ni inflamable.

MODO DE EMPLEO

Aplicación

MAXCURE® se presenta listo para su uso y se aplica con pulverizador manual o mecánico sobre la superficie de hormigón o del mortero fresco, formando una capa fina, continua y uniforme de color blanco. La aplicación se realizará en dos veces sucesivas e inmediatas, siendo el momento oportuno aquél en que las superficies a tratar empiezan a tomar un aspecto mate, lo que puede ocurrir transcurridos entre 30 y 120 minutos después de la colocación del hormigón, según

temperatura ambiente. Para elementos prefabricados, aplicar inmediatamente después del desencofrado y sobre superficies húmedas.

Limpieza de superficies tratadas

Eliminar **MAXCURE®** de la superficie con ayuda de chorro de agua o de arena fina antes de proceder a la aplicación de revestimientos y/o morteros.

Condiciones de aplicación

No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente por debajo de 5°C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 3-4 horas posteriores a la aplicación. Igualmente, no aplicar sobre superficies heladas o encharcadas.

Curado

Pasado un tiempo, la capa protectora pierde su coloración blanca. No obstante, su efecto persiste durante tres o cuatro semanas, desapareciendo después por la acción del tráfico y/o los agentes atmosféricos.

Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo, especialmente equipos de pulverización y boquillas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido, sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo estimado de **MAXCURE®** es de 0,20 a 0,25 l/m² por capa. En tiempo caluroso o con fuerte viento, prever un incremento de consumo de aproximadamente un 20-30%.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No aplicar sobre superficies encharcadas o con síntomas de exudación, esperar a que la superficie adquiera un aspecto mate.
- **MAXCURE®** se aplica con pulverizador y no con brocha.

- Respetar los consumos mínimos y máximos recomendados.
- Procure que la aplicación sea homogénea en toda la superficie a tratar.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXCURE® se presenta en garrafas de 25 litros, bidones 220 litros y contenedores de 1.000 litros.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco y protegidos de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol, con temperaturas superiores 5°C. Almacenamientos prolongados y por debajo de las temperaturas indicadas pueden producir la cristalización del producto y/o aumento de su viscosidad. En tal caso, proceda a su deshielo calentándolo lentamente a temperatura moderada

mientras se agita suavemente con el fin de devolver al producto su aspecto, color y textura originales.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXCURE® no es un producto tóxico en su composición pero debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico.

Existe Hoja de Datos de Seguridad del **MAXCURE®** a su disposición.

Producto no inflamable y no corrosivo. No clasificado como mercancía peligrosa para el transporte.

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

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto y color	Líquido blanco lechoso
Densidad, (g/cm ³)	1,05 ± 0,05 aprox.
pH	9 ± 1
Características del producto curado	
Retención de agua transcurridas 72 horas a 38°C y 32% H.R. ASTM C-309 (g/cm ²)	0,035
Retención de agua de aditivos para curado del hormigón. ASTM C156 (l/m ²)	0,3 (Pasa)
Consumo*	
Consumo (l/m ²)	0,20 - 0,25

* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. +34 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. +34 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com