

Curing Aid

Coadyuvante de maduración en dispersión acuosa para hormigones



Coadyuvante de maduración, antievaporación, a base de especiales resinas acrílicas en dispersión acuosa; se aplicará a pulverización, sobre las superficies de hormigón fresco. Reduce la pérdida de agua de la mezcla por evaporación, contribuyendo a mejorar las características generales del prefabricado acabado. A diferencia de los tratamientos a base de cera o aceites sintéticos, Curing Aid no es una sustancia repelente al agua. Curing Aid basa su principio de funcionamiento en la reticulación de un copolímero particularmente similar a los constituyentes de mezclas basadas en cemento. El copolímero inhibe la evaporación del agua y se fija químicamente con el soporte. Curing Aid, gracias a este proceso de polimerización, no es una sustancia potencialmente desprendible con respecto a los tratamientos de recubrimiento posteriores, a diferencia de los agentes anti- evaporantes comunes presentes en el mercado que basan su eficacia en sustancias repelentes al hidrocarburo activas.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 9970

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Líquido

COLORES DISPONIBLES: Azul claro

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Cisterna pequeña 1000 kg - Bidón 25 kg

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



CAMPOS DE APLICACIÓN

Ayudas para medidas de curado y curado en conglomerados de hormigón: pisos de hormigón industrial, losas de cimentación, chorros masivos, betones, morteros estructurales tixotrópicos y moldeables, micro-carbones reforzados con fibra etcétera

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Prefabricados - Fibrocemento



MODO DE USO

Curing Aid debe aplicarse a las superficies de la mezcla fresca, preferiblemente mediante pulverización, utilizando pulverizadores de baja presión. Curing Aid también se puede implementar, pero en este caso es recomendable esperar. Fase inicial y primer endurecimiento superficial (perdiendo parte de su efectividad). En caso de condiciones de exposición particularmente desfavorables (ambiente seco y / o ventoso) puede ser necesario repetir la aplicación. Curing Aid no es una sustancia repelente al agua. Curing Aid basa su principio de funcionamiento en reticulación de un copolímero con excelente estabilidad en condiciones alcalinas, lo que inhibe la evaporación del agua fijando químicamente con el soporte. Curing Aid, gracias a este proceso de polimerización y adhesión tenaz en las superficies del conglomerado, no es una sustancia potencialmente desprendible con respecto a los tratamientos de recubrimiento posteriores. Se entiende que un exceso de mezcla de agua en la mezcla de diseño de concreto, con un fenómeno adjunto de sangrado, puede afectar la correcta polimerización de Curing Aid y crear una reticulación no perfectamente vinculada con el apoyo. Por lo tanto, siempre es recomendable verificar el grado de compacidad de las superficies y, en caso de duda, Realice una limpieza efectiva antes de realizar cualquier pintura superficial. Sin embargo, las operaciones de lijado, remoción de polvo y en general de limpieza preliminar se recomiendan siempre en todos los códigos de buenas prácticas en materia de pintura y revestimiento de suelos industriales. La utilización del coadyuvante de maduración no exime de la adopción de las normales medidas de protección, cuando necesarios (cobertura de los productos prefabricados con rollos de polietileno, de tejido-no-tejido, sacos de yute, humectación prolongada, etc.). No es una pigmentación, después de la aplicación vuelve transparente.

MÉTODOS DE APLICACIÓN


Pulverización sin aire a baja presión


LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES


 Conservabilidad: 12 meses

 No inflamable

 Resistente a los rayos UV

 Exento de solventes

 Peso específico: 0.997 kg/dm³

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

pH **10.5**

UNI 8701-3 a 20°C
Viscosidad **17.5 cP**

20° C
997 g/l

CONSUMOS

De 0,07 a 0,1 kg de Curing Aid por metro cuadrado de superficie a tratar, sobre la base de la porosidad y el absorbimiento de la superficie misma.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

