

# FICHA TÉCNICA AS-BLANCO



Código

Vigencia

2023

**Curador de membrana para mortero y concreto en ambiente normal**

## DESCRIPCIÓN

BRK-AS es una emulsión acuosa de partículas de parafina que forma, al aplicarse sobre el mortero o concreto fresco, una película impermeable que evita la pérdida prematura de humedad, para garantizar un completo curado del material

## APLICACIONES

BRK-AS viene listo para ser usado. Se debe aplicar una capa uniforme sobre la superficie a tratar, con aspersor neumático o una fumigadora accionada manualmente, inmediatamente la superficie pierda el brillo originado por la exudación del agua o en el momento del retiro de la formaletería.

Es posible utilizar brochas o rodillos, pero éstas pueden aumentar los consumos, rayar la superficie y ocasionar burbujas.

El área a curar se debe cubrir totalmente

Para mejores resultados, aplicar dos capas de BRK-AS

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

BRK-AS viene listo para usar y es fácil de aplicar

Evita los efectos negativos de evaporación de agua en la superficie del mortero o concreto. Al evitar la evaporación del agua, permite una mejor hidratación del cemento

Permite controlar el agrietamiento del concreto o mortero en grandes áreas expuestas al sol y al viento, como en pavimentos rígidos o pisos en concreto debido a la contracción plástica

Impide el resqueamiento prematuro del concreto, permitiendo el normal desarrollo de las resistencias

BRK-AS se aplica una vez, reduciendo así los costos del curado de morteros y concretos por mayor rendimiento en la mano de obra

Técnicamente diseñado para el curado en espacios cerrados, ya que no contiene solventes contaminantes

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|          |                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| Producto | Curador de membrana - Tipo 1-D Clase A - (NTC1977) ASTM C 309 |
| Aspecto  | Emulsión Líquida                                              |
| Color    | Blanco Lechoso                                                |
| Densidad | 0,98 +/- 0,002 kg/L                                           |
| Olor     | Característico                                                |

## RENDIMIENTO

El consumo aproximado de BRK-AS es de aproximadamente 200 g/m<sup>2</sup> de superficie en concreto fresco, dependiendo de la velocidad del viento y la experiencia del operario

## LIMITACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

BRK-AS Blanco debe agitarse antes de usarlo y periódicamente durante su aplicación

Aplicar la cantidad necesaria para garantizar 200 g de BRK-AS por metro cuadrado de superficie

Proteger de la lluvia y del tráfico antes que el BRK-AS haya secado, por lo menos durante siete días

Si la superficie curada se le desea realizar algún tipo de acabado, el BRK-AS debe ser removido en su totalidad, preferiblemente por medios mecánicos

Lave el equipo utilizado en la aplicación inmediatamente ésta termine, con agua caliente y detergente, para evitar taponamientos

No almacene el producto por debajo de 5°C

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal

NO provocar el vómito

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción

Recoger el vertido

Mantener fuera del alcance de los niños

Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección

Evitar respirar polvos/humo/gases/nieblas/vapores/aerosoles

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

No utilizar herramientas que produzcan chispas

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas

Aplicar en lugares ventilados

Evitar su liberación al medio ambiente



## PRESENTACIÓN

Se ofrece en garrafas de 20 kg, tambores de 200 kg

## ALMACENAMIENTO

BRK-AS Blanco debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo, a una temperatura entre 18°C y 30°C.

Vida útil de almacenamiento: 6 (seis) meses en condiciones óptimas

Transportar con las precauciones normales para productos químicos

BRK Ltda. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

La información que se evidencia en esta hoja de seguridad es una guía para la manipulación del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo, BRK Ltda. no se hace responsable de su exactitud.