

# FICHA TECNICA

## BRK SLIP



Código

Vigencia

2023

### DESMOLDANTE

### DESCRIPCIÓN

BRK SLIP es una solución usada con el propósito de evitar la adherencia entre el concreto y la formaleta. Además de ser un excelente desmoldante, brinda un mejor acabado al elemento fundido, y permite acortar los períodos de limpieza de formaletas. Se puede aplicar BRK SLIP en clima frío, caliente o templado en formaletas metálicas o de madera, para concretos industrializados, tremie, o para prefabricados.

### APLICACIONES

BRK SLIP es usado en encofrados metálicos o de madera, para concretos donde se requiere un excelente acabado y una disminución de hormigueros en los elementos.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Reduce el tiempo de limpieza de encofrados.
- En relación con una formaleta con otro tipo de desmoldante, una que contenga BRK SLIP presentará una mejor apariencia a la vista y tendrá una mejor textura.
- Mejora las características de los acabados del concreto.
- Disminución de los hormigueros en el concreto.
- En caso de que el concreto contenga algún tipo de aditivo, BRK SLIP no modifica, altera o interfiere con las propiedades de este.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Función Principal	Desmoldante
Aspecto	Líquido
Color	Blanco azulado
Densidad	0,84 ± 0,02 kg./L
Olor	Característico

### FORMA DE UTILIZACIÓN

Se debe agitar muy bien antes de su uso, posteriormente debe aplicarse directamente sobre el encofrado o formaleta con brocha o con un trapo humedecido con desmoldante.

## CONSUMO

BRK SLIP brinda un rendimiento de entre 80 y 100 g/m<sup>2</sup>, dependiendo el tipo de material del que este fabricada la formaleta o encofrado.

La dosificación puede tener variación dependiendo del tipo de temperatura o de la forma de aplicación.

Se recomienda hacer pruebas previas, aproximando lo más posible las condiciones de la obra, con el fin de establecer la dosificación óptima para el producto.

En caso de duda sobre su consumo, BRK Ltda. le asesorará en la dosificación más adecuada a su necesidad.

## LIMITACIONES. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Si BRK SLIP se llega a congelar, suba la temperatura del mismo através de baño de maría hasta lograr que se torne líquido y agite hasta que el producto homogenice. No utilice aire comprimido para ello.

BRK Ltda. No se hace responsable de la mala utilización del producto. Nuestro Dpto. Técnico lo asesorará respecto al producto cuando la ocasión así lo amerite, y en caso de que el cliente lo requiera.

Debido a que el producto es combustible y/o inflamable, se recomienda no fumar, encender ni desarrollar cualquier acción peligrosa cerca de él o de la zona de aplicación del mismo.

Usar guantes de caucho y gafas de protección durante su manipulación.

**SENSIBILIZACIÓN:**

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Experiencia sobre personas

**CONTACTO CON LA PIEL:**

No aplicable, pero se recomienda ropa normal de trabajo

Usar siempre guantes de caucho y en caso de contacto con la piel remover el

Producto con abundante agua y jabón.

**CONTACTO CON LOS OJOS:**

Puede causar irritación, pero se recomienda el uso de gafas de protección

**INHALACIÓN:**

Puede causar irritación.

**INGESTIÓN:**

Puede causar perturbaciones en la salud.



## PRESENTACIÓN

Se ofrece en garrafas de 20 Kilogramos, tambores de 200 Kilogramos.

## ALMACENAMIENTO

Al igual que la mayoría de los aditivos, el BRKSLIP puede almacenarse en su envase original herméticamente cerrado, no expuesto a los rayos solares y bajo techo, sin sufrir ningún deterioro, hasta 8(ocho) meses, a partir de la fecha de su fabricación, aunque se recomienda que para periodos largos de almacenamiento se agite muy bien el producto antes de ser utilizado.

Debe almacenarse en un lugar fresco, seco y con cuidado ya que es inflamable.

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.