

# BETONAC<sup>®</sup> -BL

## DISOLVENTE DE ÓXIDO Y HORMIGÓN POR INMERSIÓN



- **Aplicable en aparatos de construcción, piezas del encofrado, herramientas, vehículos, tuberías de bombas, piezas de estructuras metálicas, etc.**
- **Disuelve sin esfuerzo restos de hormigón, óxido, cal e incrustaciones**
- **Concentrado muy activo**
- **Actúa rápidamente - reduce tiempo de trabajo**
- **Rentable pues se tiene que diluir en agua (hasta 10 partes)**
- **Nº UBA: 0595-0004**

BETONAC®-BL disuelve por el método de inmersión restos de hormigón, óxido, cal e incrustaciones en aparatos de construcción, piezas de encofrado, madera de cofrado, piezas de estructura, tornillos, tuercas, tuberías de transporte de hormigón en las instalaciones hormigoneras, herramientas, etc.

**BETONAC®-BL**

Producto n°. 02.061

## DISOLVENTE DE ÓXIDO Y HORMIGÓN POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN

### DESCRIPCIÓN

BETONAC®-BL es un disolvente de óxido y hormigón muy activo y que contiene ácidos con aditivos agentes tensioactivos aniónicos y no-iónicos, sustancias tensioactivas e inhibidores.

### VENTAJAS

- muy activo y concentrado
- rentable
- penetración rápida
- disuelve automáticamente por método de inmersión

### DATOS TÉCNICOS

Densidad: 1,52 g/cm<sup>3</sup>  
Color: claro, incoloro  
Dilución: 1:5 hasta 1:10  
Valor pH: 0,5

### APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

Sedimentaciones importantes se tendrán que disolver manualmente con la ayuda de herramientas o un martillo. Esto aumenta la rentabilidad del producto, ya que pierde menos fuerza de disolución. El tiempo de la sedimentación en la inmersión se reduce considerablemente.

#### Aplicación normal

BETONAC®-BL se mezcla con agua en una proporción de 5 a 10 partes en una bañera de inmersión hecha de un material resistente al ácido (puede ser una cubeta de plástico reforzado con fibra de vidrio) o de madera. El tiempo del baño de inmersión depende del grado de suciedad y está entre 30 min. y 4 horas.

Sólo en casos de suciedad muy adherida, se puede dejar el baño durante una noche. En el baño se debería colocar un colador para que se puedan ir depositando las sustancias que se han disuelto como pueden ser arena o piedras. Calentar la disolución de BETONAC®-BL aumenta su grado de actividad y reduce el tiempo de limpieza. Únicamente se tiene que tener en cuenta que el nivel del baño de inmersión sea siempre el mismo, rellenando con líquido para así mantener el grado de actividad.

### ALMACENAJE

Lugar libre de heladas, fresco, protegido del fuego en contenedores bien cerrados. Se mantiene como mínimo durante 30 meses.

### MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

BETONAC®-BL no emite ni desarrolla vapores nocivos para la salud y no es venenoso. Durante su uso es recomendable llevar gafas y guantes de protección. Salpicaduras en las manos se tienen que lavar con abundante agua limpia. No se pueden poner en el baño de inmersión piezas de estaño, cinc, latón, níquel, galvanizadas, instrumentos de precisión ni palas endurecidas por hidrocarburos. BETONAC®-BL se puede evacuar por el sistema de canalización una vez que se haya neutralizado correspondientemente. Se tienen que tener en cuenta las normativas del departamento local de aguas. Soliciten nuestras indicaciones sobre la neutralización del BETONAC®-BL.

BETONAC®-BL es ácido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Salpicaduras se tienen que lavar inmediatamente con abundante agua limpia. Durante su uso emplear guantes de goma.

Nº UBA: 0595-004

#### Observaciones:

Con la publicación de la presente edición quedan sin valor todas las anteriores fichas técnicas. Nuestras recomendaciones, que damos con nuestra mejor intención y que se basan en años de experiencia, son sin compromiso y no suponen una obligación jurídica. La forma de uso y las cantidades se tienen que adaptar a las condiciones locales. 17.09.04

