

# BAUPLUG

## OBTURADOR INSTANTÁNEO DE FILTRACIONES

### DESCRIPCIÓN

**BAUPLUG** ES UN POLVO CEMENTOSO GRANULAR DE COLOR GRIS; AL MEZCLARSE CON AGUA ENDURECE RÁPIDAMENTE FORMANDO UN MORTERO RESISTENTE.

### USOS

**BAUPLUG** SE EMPLEA:

- COMO OBTURADOR DE FUGAS Y FILTRACIONES DE AGUA EN MUROS, TANQUES, CISTERNAS, ALBERCAS.
- COMO RESANADOR DE GRIETAS, FISURAS, OQUEDADES Y JUNTAS FRIAS.
- EN TRABAJOS DE RESTAURACIÓN O TAPONAMIENTOS BAJO EL AGUA.

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERISTICAS **BAUPLUG**:

- TIENE TIEMPO DE FRAGUADO MUY CORTO (TRES MINUTOS O MENOS)
- SELLA EN FORMA INSTANTÁNEA FILTRACIONES, FUGAS Y LLORADEROS EN TODO TIPO DE CONSTRUCCIONES HIDRÁULICAS.
- SELLA FILTRACIONES AÚN CON ALTAS PRESIONES HIDROSTÁTICAS.
- AL ENDURECER ADQUIERE RESISTENCIA POR LO QUE EL SELLO ES DURADERO.
- AL ENDURECER SE EXPANDE, POR LO QUE NO FORMA JUNTA FRÍA.
- FRAGUA AÚN EN CONTACTO CON AGUA POR LO QUE SE PUEDE APLICAR EN INMERSIÓN TOTAL SIN NECESIDAD DE VACIAR TANQUES O CISTERNAS.

- NO LE AFECTA LOS AMBIENTES SALINOS, POR LO QUE SE PUEDE APLICAR EN DIQUES Y MUELLES.
- ES DE FÁCIL MANEJO, BASTA CON MEZCLAR CON AGUA LIMPIA.
- PRESENTA EXCELENTE ADHERENCIA SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE DE CONCRETO LIMPIA.

### RECOMENDACIONES

- MEZCLE ÚNICAMENTE CON AGUA LIMPIA.
- USE GUANTES DE HULE PARA SU MANEJO.
- MEZCLE CANTIDADES PEQUEÑAS PARA EVITAR DESPERDICIOS.

### APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

ABRA LA ZONA DE FILTRACIÓN HASTA ENCONTRAR LA FUENTE, LIMPIE PERFECTAMENTE ELIMINANDO PARTES MAL ADHERIDAS Y MATERIAL ORGÁNICO.

#### SELLADO DE LA FILTRACIÓN:

MEZCLE **BAUPLUG** CON AGUA LIMPIA EN RELACIÓN 3 A 1 (3 PARTES DE **BAUPLUG** CON UNA PARTE DE AGUA) PARA OBTENER UNA MEZCLA MANEJABLE, ESPERE QUE SE CALIENTE Y CON LA MANO COLÓQUELA SOBRE LA GRIETA CON PRESIÓN CONSTANTE HASTA QUE ENDUREZCA, REPITA LA MISMA OPERACIÓN HASTA CUBRIR TODA LA GRIETA EMPEZANDO DE ARRIBA HACIA ABAJO, UNA VEZ TERMINADA ESTA OPERACIÓN, RASPE EL MATERIAL SOBRENTE DE LA SUPERFICIE PARA EMPAREJARLA.

EN EL CASO DE APLICACIÓN DE **BAUPLUG** BAJO



EL AGUA, PREPARE LA PASTA LO MAS CONSISTENTE POSIBLE FUERA DEL AGUA, CALCULANDO LOS TIEMPOS DE INMERSIÓN Y APLICACIÓN PARA NO DESPERDICIAR PRODUCTO POR ENDURECIMIENTO ANTES DE APLICARLO. LA APLICACIÓN ES DE LA MISMA MANERA, DANDO PRESION CON LA MANO HASTA QUE ENDUREZCA EN EL CASO DE TAPONAMIENTOS.

## DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

BAUPLUG RINDE SEGÚN EL CASO.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- SE DEBE DE UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD GUANTES DE HULE, GOGLES Y ZAPATOS.
- EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, EN CASO DE CONTACTO LAVE CON ABUNDANTE AGUA.
- EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO, ACUDA AL MÉDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

## PRESENTACIÓN

CUBETA CON 5 kg

CUBETA CON 25 kg

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	POLVO
COLOR	-----	GRIS
DENSIDAD APARENTE	C-29	1.20-1.40 g/ml
TOXICIDAD	-----	POR CONTACTO
FRAGUADO INICIAL	C-191	1-3 minutos
FRAGUADO FINAL	C-191	5-10 minutos
RESISTENCIA @28 d.	C-109	160-180 kg/cm <sup>2</sup>

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR TRES MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- ENVASE ORIGINAL SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- ENTARIMADO BAJO TECHO.

## NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE BAUTECH, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.

### Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX  
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705  
Página Web: [www.bautech.com.mx](http://www.bautech.com.mx), <mailto:ventas@bautech.com.mx>