

BAUTECH GRAUTE

PRODUCTO

Mortero de reparación a base de cemento, arena, agregados y aditivos con consistencia fluida de alta resistencia para fijación de equipos, máquinas y reparos en hormigones.

APLICACIÓN

- Grauteamiento de bases de equipos, como prensas, turbinas, generadores y bombas en hormigón y mampostería.
- Fijar vías, tirantes y anclajes.
- Relleno de columnas y espacios en locales de difícil acceso.
- Refuerzos estructurales.
- Reparos y recuperación de fallas de hormigonado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fácil preparar, basta adicionar agua y mezclar.
- Fácil de aplicar, através de método convencional.
- Alta resistencia mecánica.
- Alta fluidez.
- No se retrae.



PRESENTACIÓN	Saco 25 kg
FACTOR AGUA	3,5 Litros
DENSIDAD	2.200 kg/m ³
CONSUMO	22kg / cm espesor / m ²
POT LIFE	20 minutos
GRANULOMETRIA	0 a 1,5 mm
VALIDEZ	24 meses a partir de fecha de fabricación

RESISTENCIAS MECANICAS (Mpa)

TIEMPO	1 día	7 días	28 Días
COMPRESIÓN	15 Mpa	25 Mpa	40 Mpa

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- El sustrato debe estar estructuralmente sano, sólido, limpio y libre de cualquier sustancia que pueda evitar o perjudicar la absorción;
- Preparar los encofrados herméticos, completamente sellados para que no hayan pérdidas.
- Todos los tipos de hormigón de la base deberán ser lavados abundantemente con agua.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- No adicione cemento Portland al **BAUTECH GRAUTE**.
- Cuide de la limpieza de las herramientas.
- Mezclar cada saco de 25 kg de **BAUTECH GRAUTE** en 3,5 litros de agua potable y limpia.
- En aplicaciones con espesores superiores a 60 mm, debe ser adicionado hasta 30% de grava fina (en peso).
- Para la mezcla, recomendamos el uso de una hormigonera o mezclador mecánico hasta obtener una pasta fluida y homogénea.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Aplicar BAUTECH GRAUTE lanzando el producto en el local de aplicación, con ayuda de baldes, tubos de metal o PVC, o bomba.
- Dar la terminación con cuchara de albañil o llana metálica.
- En caso de dudas, consulte detalles técnicos y de aplicación con el Departamento Técnico de B TECH SRL a través del mail info@bautech.com.uy.

PRECAUCIONES

- *Mantener el envase siempre cerrado cuando no esté siendo utilizado.*
- *Nunca reutilizar el envase para otra finalidad que no sea la de almacenar el producto.*
- *Almacenar el envase original en local seco, ventilado y lejos de fuentes de calor.*
- *Mantener fuera del alcance de niños y animales.*
- *Preparar y aplicar el producto siempre en ambiente ventilado hasta el secado del mismo.*
- *Se recomienda el uso de EPI's (Equipo de protección individual) como guantes, botas y lentes de protección.*
- *En caso de contacto con la piel y ojos, lave con abundante agua potable y corriente por 45 minutos. Si se ingiere, no induzca el vómito. En ambos casos consulte un médico de inmediato y lleve el envase.*

GARANTIA

Las informaciones que contiene esta ficha son respaldadas por pruebas, análisis y conocimiento técnico. Medidas de valores y resultados puede sufrir pequeñas variaciones debido a particularidades del ambiente y/o utilización del producto, que no son responsabilidad del fabricante. No hay otras garantías expresas o implícitas. Ningun representante, vendedor, distribuidor, o revendedor tiene autoridad para extender, alterar o renunciar a esto.

LIMITACIONES

- *No aplicar cuando la temperatura esté o pueda estar en las próximas 24 horas por debajo de los 5°C o arriba de los 38°C.*
- *Espesor mínimo: 10 mm.*
- *BAUTECH GRAUTE no debe ser aplicado con la base empapada de agua*