

Graute Bautech

ARGAMASSA FLUIDA DE ALTA RESISTENCIA

Fixação de equipamentos e reparos em concretos

- Fácil de aplicar;
- Alta fluidez;
- Altas resistências mecânicas.

GRAUTE BAUTECH é pronto para uso, de fácil aplicação, à base de cimento especial, agregados selecionados e aditivos.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Grauteamento de bases de equipamentos, tais como prensas, turbinas, geradores e bombas em concreto e alvenaria;
- Fixar trilhos, tirantes e chumbadores;
- Enchimento de colunas e espaços vazios em locais de difícil acesso;
- Reforços estruturais;
- Reparos e recuperação de falhas de concretagem.

LIMITAÇÕES

- Não aplique quando a temperatura do substrato estiver, ou atingir nas próximas 24 horas, uma temperatura inferior a 5°C, ou superior a 38°C.

PREPARO DO SUBSTRATO

- Todo substrato deve ser estruturalmente sã o, só lido, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão;
- Preparar formas estanques, completamente vedadas para não haver perdas;
- Todos os tipos de concreto da base deverão ser lavados com bastante água.

PREPARAÇÃO DO GRAUTE BAUTECH

- Não adicionar cimento Portland.
- Cuidar da boa limpeza das ferramentas e utensílios.
- Em aplicações de espessuras superiores a 60 mm se deve adicionar até 30% de agregado em peso, de tamanho de até 10 mm.
- Efetuar mistura mecânica do GRAUTE BAUTECH, adicionando 3,5 litros de água para cada saco de 25 kg.

MORTERO FLUIDO DE ALTA RESISTENCIA

Fijar equipos y equipos y reparos de pisos

- Facil de aplicar;
- Alta fluidez;
- Altas resistências mecánicas.

GRAUTE BAUTECH es un mortero fluido listo para uso, de fácil aplicación, no requiere mano de obra especializada, a base de cemento, agregados seleccionados y aditivos.

CAMPO DE APLICACION

- Anclaje de bases de equipos, tales como prensas, turbinas, generadores y bombas en concretos y albañilería;
- Fijar railes, tirantes y pernos de anclaje;
- Relleno de columnas y espacios vacíos en locales de difícil acceso;
- Refuerzos estructurales;
- Reparos y recuperación de fallas en la aplicación del concreto.

LIMITACIONES

- No aplique cuando la temperatura del substrato sea o llegara a ser en 24 horas, una temperatura inferior a 5°C, o superior a 38°C.

PREPARACION DEL SUBSTRATO

- Todo substrato debe ser estructuralmente sano, sólido, limpio y libre de cualquier substancia que pueda evitar o reducir la adhesión;
- Preparar formas estanques, completamente vedadas para no haver perdas;
- Todos los tipos de concreto del soporte deben ser lavados con bastante agua.

PREPARACION DEL GRAUTE BAUTECH

- No añadir cemento Portland.
- Cuidar de la buena limpieza de las herramientas y utensilios.
- En aplicaciones de espesores superiores a 60 mm, se debe añadir hasta 30% de gravilla en peso, de tamaño de hasta 10 mm.
- Efectuar mezcla mecánica del GRAUTE BAUTECH, añadiendo 3,5 litros de agua para cada saco de 25 kg.

FLOWABLE AND HIGH STRENGTH GROUT

To fix equipments and floors repairs

- Easy installation;
- High flowbility;
- High mechanical strength.

GRAUTE BAUTECH is a fluid mortar, ready to use, easy to apply, doesn't need special labor; cement, select aggregates and additives.

USES

- Machinery base-plates anchor grout, such as presses, turbines, generators, and pumps in concrete and mortar;
- Fix rails, dowels, pins and bolts;
- Fill columns and empty spaces in difficult access locals;
- Structural reinforcement;
- Repair and restoration in concrete application fault.

LIMITATIONS

- Do not use when the substrate temperature is or will be in the next 24 hours below 41°F, or above 100°F.

SUBSTRATE PREPARATION

- All substrate must be structurally sound, so lid, clean and free of any substances which may prevent or reduce adhesion;
- Use sealed and watertight forms to avoid losses;
- All kinds of substrate concrete must be washed with plenty of water.

GRAUTE BAUTECH PREPARATION

- Do not add Portland cement.
- Pay attention to the cleanness of tools and utensils.
- For applications that exceed 60 mm of thickness, 30% of aggregate should be added by weight, not exceeding 3/8".
- Make mechanical mixing of GRAUTE BAUTECH adding 1 gallon of water for each bag of 55 lb of product.

APLICAÇÕES ESPECIAIS

- Em substratos contaminados com óleos, gorduras ou graxa, misturar cada saco de 25 kg de GRAUTE BAUTECH com 3,8 litros de "Aditivo Rapflex"

ESPESSURAS

- Espessura mínima: 2 cm
- Espessura mínima com brita de até 1,0 cm: 5 cm

CURA

- Efetuar a cura úmida por 3 dias ou use um produto de cura de concretos convencionais.

LIBERAÇÃO

- A maioria dos trabalhos pode ser realizado 1 dia após o término da aplicação.

DADOS TÉCNICOS

Embalagem	25 kg
Densidade	2.000 kg / m ³

- Tempo de Pega e Temperatura.

Temperatura	30° C	20° C
Início de Pega	30 min	40 min

- Resistência Mecânica (MPa):

Idade	24h	3 dias	7 dias	28 dias
Compressão	20	30	40	50

PRECAUÇÕES

Contém cimento Portland. Os produtos de cimento recém misturados podem causar irritação e lesões na pele. Evite contato com a pele sempre que seja possível e lave as partes expostas rapidamente com água. Se o produto penetrar nos olhos, lave rapidamente com água. O uso de máscaras de pó, proteção para os olhos e luvas de borracha é recomendado quando usando este produto.

GARANTIA

Bautech garante ser este produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, somente se provado ser defeituoso e quando usado como recomendado. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

Para mais informações contactar o Departamento Técnico da **Bautech**.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original e em local seco.

APLICACIONES ESPECIALES

- En soportes contaminados con aceites o grasas, mezclar cada saco de 25 kg de GRAUTE BAUTECH con 3,8 litros de "Aditivo Rapflex"

ESPEORES

- Espesor mínimo: 2 cm
- Espesor mínimo con gravilla de hasta 1,0 cm: 5 cm

EL CURADO

- Efetuar el curado humedo por 3 dias o utilize un producto de curado de concretos convencionales.

LIBERACION

- La mayor parte de los trabajos puede ser hecha 1 dia despues del termino de la aplicacion.

DATOS TECNICOS

Embalage	25 kg
Densidad	2.000 kg / m ³

- Tiempo de Fraguado y temperatura.

Temperatura	30° C	20° C
Início de Fraguado	30 min	40 min

- Resistencias Mecánicas (MPa):

Edad	24h	3 dias	7 dias	28 dias
Compresion	20	30	40	50

PRECAUCIONES

Contiene cemento Portland CAS #65997-15-1. Los productos de cemento recién mezclado se pueden causar irritación y lesiones en la piel. Evite el contacto con la piel siempre que sea posible y lave las zonas expuestas rápidamente con agua. Si el producto penetra en los ojos, enjuague los rápidamente con agua. El uso de máscaras de polvo, protección para ojos y guantes de goma es recomendado cuando usando este producto.

GARANTIA

Bautech garante ser este producto libre de defectos y la extensión de su garantía se limita al precio de compra del producto, solamente si provado ser defectuoso y cuando usado como recomendado. No hay otras garantías expresas o implícitas, y ningún vendedor, agente, distribuidor o revendedor tiene autoridad para extender, alterar o renunciar a estas provisiones.

Para más informaciones contactar el Departamento Técnico de **Bautech**.

TIEMPO DE VALIDEZ DEL PRODUCTO

Doze meses, a partir de la data de fabricación, guardado en la embalagem original y en local seco.

SPECIAL APPLICATION

- In subfloors with oil and/or wax contamination, mix each 55 lb bag of GRAUTE BAUTECH with 3.8 liters (1 gal) of "Rapflex Additive"

THICKNESS

- Minimum Thickness: 3/4"
- Minimum Thickness with aggregates, not exceeding 3/8": 2".

CURING

- Wet Curing is recommended for 3 days or a conventional concrete curing product should be used.

LIBERATION

- Most services can be done after 1 day after the conclusion of the application.

TECHNICAL DATA

Package	55 lb
Fresh wet density	125 lb / cut ft

- Setting time and temperature:

Temperature	86° F	68° F
Initial set	30 min	40 min

- Mechanical Strengths (psi):

Age	24h	3 days	7 days	28 days
Compressive	2,900	4,350	5,800	7,250

CAUTION

Contains Portland cement CAS #65997-15-1. Freshly mixed cement products may cause skin injury. Avoid contact with skin when possible and wash exposed areas promptly with water. If any product gets in the eye, rinse immediately with water. Wear a dust mask, eye protection, and rubber gloves.

WARRANTY

Bautech warrants this product is free from manufacturing defects and the warranty extension is limited to the product's purchasing price, only if proved to be defective and when used as recommended. There is no other warranty expressed or implicit and no salesman, agent, distributor or dealer has the authority to extend, modify or suppress these provisions. For more information contact **Bautech's Technical Department**.

SHELF LIFE

Twelve months, from the fabrication date, stored in the unopened container and in a cool and dry area.