

BIKROK 4100

ADHESIVO PARA LA COLOCACION DE AISLAMIENTO

DESCRIPCION:

Adhesivo premezclado en seco a base de cemento gris, arena silícea, aditivos químicos e hidrofugantes, que mejoran su adherencia, tiempo abierto, hidrofugación, etc.

APLICACIONES:

Adhesivo para la colocación de aislamiento (lana de roca) en muros de doble hoja de ladrillo o bloque de hormigón.

SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Suministro:

- En silos de 20 y 24 m³ de capacidad, rellenables en obra mediante camiones cisterna. Pueden incorporar equipo de proyección para elevación automática y continua del producto según necesidades de la obra.
- En sacos de papel de 25 kg. Paletización 60 sacos/palet (1500 Kg).
- El suministro de productos y maquinaria, se regirá en todo caso por las Condiciones Generales de Contratación vigentes.

Almacenamiento:

- En silo se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante seis meses a partir de la fecha de fabricación.
- En sacos se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante seis meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve en lugar cubierto y seco.

MODO DE EMPLEO:

- Antes de comenzar con su aplicación, se debe comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de soporte y la clase de trabajo que se va a realizar.
- Antes de la aplicación del producto, comprobar que el soporte está limpio de polvo, grasa, etc... y que tiene suficiente edad para evitar fisuras por retracción. Si el soporte es muy absorbente o está reseco, para facilitar una buena adherencia del producto al mismo, se debe humedecer éste previamente.
- La temperatura ambiente durante la aplicación del producto debe estar entre 5°C y 35°C, evitando las heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso. No utilizar nunca sobre superficies heladas.
- **Amasar siempre el producto con la cantidad de agua limpia aconsejada. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.**
- Proyectar el producto de forma que se extienda compacta, uniformemente y con una llana, homogeneizar la superficie. Comprobar que todo el soporte quede cubierto por el producto.
- Mientras el producto se mantiene todavía fresco, colocar los paneles de aislamiento presionando ligeramente y asegurando la correcta unión entre paneles.
- El espesor óptimo de raseo debe estar entre 3 y 5 mm.
- En las uniones entre diferentes soportes o en encuentros con pilares, forjados, etc., se debe colocar una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis solapando un mínimo de 20 cm las juntas.
- En ambiente húmedo y con soportes de baja absorción, el fraguado se ve alargado. Con tiempo muy seco el fraguado se acorta.
- No aplicar el producto sobre soportes de yeso o similares.

CARACTERISTICAS TECNICAS

▪ Densidad en polvo (gr/cm ³)	1,5±0,1
▪ D. aparente en fresco UNE-EN 1015-6 (gr/cm ³)	1,4±0,1
▪ D. a 28 días UNE-EN 1015-10 (gr/cm ³)	1,3±0,1
▪ Granulometría	inferior a 1mm
▪ Consistencia según UNE-EN 1015-3 (mm)	185±5
▪ % de agua para consistencia de 185±5 mm	24-25%
▪ Coeficiente de capilaridad prUNE-EN 1015-18 (kg/m ² .min ^{1/2})	0,1
▪ Tiempo abierto (min.) (puede variar según soporte y condiciones atmosféricas)	20
▪ Permeabilidad al vapor de agua UNE-EN 1015-19 (kg/m.s.Pa)	aprox. 3,6.10 ⁻¹²
▪ Rendimiento teórico aproximado (kg/m ²)	8-10
▪ Reacción al fuego	A1

SERVICIO TECNICO DE ATENCION AL CLIENTE

- BIKAIN aconseja usar el tipo de mortero adecuado a cada aplicación, de acuerdo con la Ficha Técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de los productos, consultar previamente con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si Ud. necesita un producto específico (por color, granulometría, resistencia, uso...), nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE

Medidas de higiene laboral:

- Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.
- Protección respiratoria: Usar máscara antipolvo en lugares poco ventilados.
- Protección ocular: Usar gafas de protección ocular, cuando hay riesgo de salpicaduras.
- Protección de las manos: Usar guantes de seguridad impermeables. Lavarse las manos durante las paradas y al final del trabajo.
- Protección del cuerpo: Usar ropa de trabajo adecuada.

Información toxicológica:

- Puede provocar irritación de la piel en caso de contacto prolongado o repetido.
- Puede producir sensibilización o reacción alérgica.
- Puede provocar lesiones oculares.
- El polvo puede causar irritación del aparato respiratorio

Información ecológica

- No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez fraguado el producto.
- El material fraguado es un material estable que fija sus compuestos y los hace insolubles.
- El vertido del producto en el agua puede producir un aumento del pH.
- No biodegradable.

Consideraciones sobre la eliminación

Producto:

- Siguiendo las normas locales en vigor como residuo de construcción.
- No verter en alcantarillas ni en cursos de agua.

Envases y embalajes:

- Envases y embalajes vacíos pueden ser reciclados.
- Envases y embalajes con producto deben ser eliminados de la misma forma que el producto.

Información relativa al transporte

- Mercancía no peligrosa.
- No sujeto a la clasificación y etiquetado del transporte.

Para más información, consultar la Ficha de Seguridad del Producto

OBSERVACIONES

- La información e instrucciones de correcto uso reflejadas en este documento se basan en los conocimientos y experiencias actuales de BIKAIN y los comúnmente aceptados. Se dan de buena fe como ayuda y orientación a los usuarios, siendo éstos, en cualquier caso, los responsables de su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía empleada, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control.
- BIKAIN, empresa registrada conforme a las exigencias de la Norma UNE EN-ISO 9001 en sistemas de calidad (certificado AENOR nº ER-0033/1995), garantiza que todos sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las Fichas Técnicas.