

# ADHESIVO PARA COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO

## BIKROK 4100

### Descripción del producto

---

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

### Aplicaciones

---

- Adhesivo para la colocación de paneles aislantes (fibra de vidrio ó lana de roca) en muros de doble hoja de ladrillo o bloque de hormigón.
- Permeable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.
- Muy alto grado de hidrofugación.

### Precauciones

---

- Comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de soporte y la clase de trabajo que se va a realizar.
- Amasar siempre el producto con la cantidad de agua recomendada (aproximadamente 6 litros/saco) y no añadir cemento, arena ó cualquier otro producto que modifique la fórmula original.
- Una vez superado el tiempo de vida de la pasta, no añadir agua adicional para reamasar.
- La temperatura ambiente durante la aplicación del producto debe estar entre 5° C y 35° C.
- No aplicar sobre soportes de yeso ó similares.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del producto amasado con la piel y los ojos. Para más información, consultar la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad.

### Características técnicas

---

- **Aspecto:** ..... Polvo gris
- **Granulometría:** ..... inferior a 1 mm
- **Densidad en polvo:** .....  $1,5 \pm 0,1(\text{gr}/\text{cm}^3)$
- **Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6):**  
.....  $1,4 \pm 0,1(\text{gr}/\text{cm}^3)$
- **Densidad a 28 días (UNE-EN 1015-10):**  
.....  $1,3 \pm 0,1(\text{gr}/\text{cm}^3)$
- **% agua (consistencia de 185±5 mm UNE-EN 1015-3):**.....24-25%
- **Coefficiente de capilaridad (UNE-EN 1015-18):** ...  
.....  $m0,1((\text{kg}/\text{m}^2.\text{min } \frac{1}{2}))$

- **Tiempo abierto aproximado (depende de soporte y condiciones atmosféricas):** ..... 20 min
- **Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua (UNE-EN 1015-19):** ..... m15
- **Rendimiento teórico:** ..... Aprox. 620 (l/ton)
- **Partida arancelaria:**..... 3824.50.90.00

### Modo de empleo

---

- Antes de la aplicación del producto, comprobar que el soporte está limpio de polvo, grasa, etc., y 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.
- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta conseguir una consistencia homogénea.
- 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.
- Evitar las heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso. No utilizar nunca sobre superficies heladas.
- En ambiente húmedo y con soportes de baja absorción, el fraguado se ve alargado. Con tiempo muy seco el fraguado se acorta.

### Suministro

---

- En silos de 20 y 24 m<sup>3</sup> de capacidad, rellenables en obra mediante camiones cisterna.
- Los silos pueden incorporar equipo de elevación automática y continua del producto según necesidades de obra
- En sacos de papel de 25 kg. Paletización 60 sacos/palet (1500 Kg).
- El suministro se registrará en todo caso por las Condiciones Generales de Contratación vigentes.

## Almacenamiento

---

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

## Servicio técnico de atención al cliente

---

- 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, nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

## Observaciones

---

- *Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito ó mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a BIKAIN.*
- *La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso de un material. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico ó realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.*
- *Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no liberan al consumidor del examen ó verificación de los productos para su correcta utilización. Por lo tanto, antes de usar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá establecer si es adecuado ó no a su empleo previsto, pues asume la responsabilidad que pueda derivar de su uso. La responsabilidad de BIKAIN se limitará al valor de la mercancía usada.*
- *BIKAIN, empresa registrada conforme a las exigencias de la Norma UNE EN-ISO 9001 en sistemas de calidad, garantiza que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las Fichas Técnicas.*

Mayo 2018

### MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

