



ADHESIVO CEMENTOSO

Especial para soportes de yeso

BIKOLA EYE



Descripción del producto

- Producto a base de cemento, áridos de finura seleccionada y aditivos químicos.
- Gama de colores:
 - Gris → **BIKOLA 4002 G**
 - Blanco → **BIKOLA 4002**

Aplicaciones

- Para la colocación de cerámica de absorción media o alta y formato pequeño o mediano.
- Aplicación en interiores.
- Para soportes de cartón-yeso se recomienda la utilización del BIKOLA FLEX.


Soportes

- Sobre soportes de yeso tradicional, yeso proyectado, etc.
- El soporte debe ser estable y debe estar limpio y exento de polvo, grasa, pinturas, etc.
- En caso de soportes de yeso muerto ó sobre soportes con una capa fina de enlucido de yeso, se debe eliminar la capa hasta llegar a un soporte saneado.

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.
- La temperatura ambiente durante la aplicación del producto debe estar entre 5° C y 35° C.
- No utilizar sobre soportes húmedos ó con riesgo de humedad.
- En caso de piezas muy absorbentes es recomendable una ligera humectación previa.
- Para evitar el deslizamiento en las aplicaciones verticales, limitar el peso máximo de las baldosas a 20kg/m² y respetar los espesores máximos de aplicación.

Normas

| |
|---|
|  0370 |
| Morteros y Revocos BIKAIN, S.A. B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia 04 Nº DdP : AD1 |
| EN 12004 BIKOLA 4002 G / 4002 Adhesivo cementoso para colocación en interiores |
| Adherencia inicial: ≥ 0,5 N/mm² |
| Adherencia tras envejecimiento térmico: PND |
| Adherencia tras inmersión en agua: ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: PND |

Otras características técnicas

- **Aspecto:** Polvo gris/ blanco
- **% agua:** 22-23% (gris) / 23-24% (blanco)
- **Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6):**
 1,55 ± 0,1 (gr/cm³)
- **Tiempo abierto aproximado:** 15 min
 (según condiciones ambientales)
- **Tiempo de rectificación:** 20 min
 (según condiciones ambientales)
- **Tiempo de vida de la pasta:** 2 horas
 (según condiciones ambientales)
- **Reacción al fuego:** A1
- **Rendimiento teórico:** Aprox. 3-4 (kg/m²)
- **Partida arancelaria:** 3824.50.90.00

Modo de empleo

- Mezclar el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica (aproximadamente 5,5-6 litros por saco), y amasar manual ó mecánicamente hasta obtener una consistencia homogénea.
- Dejar reposar la mezcla durante aproximadamente 5 minutos antes de utilizarla.
- Reamasar y extender el producto en paños de no más de 2 m².
- Peinar con una llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).

| FORMATO PIEZA | LLANA DENTADA | ENCOLADO |
|-----------------------|---------------------|----------------|
| m400 cm ² | (6 x 6) | Simple |
| < 900 cm ² | (6 x 6) ó (8 x 8) | Doble ó simple |
| > 900 cm ² | (8 x 8) ó (10 x 10) | Doble |

- Colocar las piezas presionando hasta el total aplastamiento de los surcos para conseguir una correcta adherencia en toda la superficie. Antes de colocar las piezas comprobar que no se ha formado una película superficial sobre el adhesivo. Si esto hubiera ocurrido volver a peinar el paño.
- Es conveniente comprobar periódicamente la pegajosidad del cemento-cola levantando la baldosa previamente colocada
- Dejar, como mínimo, juntas de 2 mm. entre las piezas. En el caso de solados, la junta mínima debe ser de 5mm.
- Respetar las juntas estructurales y realizar juntas de dilatación, contracción, perimetrales, de esquina, etc.
- El espesor máximo de aplicación es de 5 mm.
- El tiempo de rectificación de las piezas una vez colocadas, varía según las condiciones climatológicas. En ambiente húmedo y con soportes de baja absorción, se va alargado. Con tiempo muy seco se acorta.

Suministro

- En sacos de papel de 25 kg. Paletización 60 sacos/palet (1500 Kg).
- El suministro se regirá en todo caso por las Condiciones Generales de Contratación vigentes.

Almacenamiento

- Se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante un año a partir de la fecha de fabricación, con los envases cerrados y 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.*

Julio 2020

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

