

# MORTEROS BOMBEABLES PARA SOLERAS

## BIKSOL 2003 P5/P7/P12/P16/P20

### Descripción del producto

- Mortero premezclado en seco a base de cemento, árido calizo de granulometría seleccionada y aditivos químicos.
- El producto se fabrica en varias clases resistentes:
  - BIKSOL 2003-P5 → CT-C5-F2
  - BIKSOL 2003-P7 → CT-C7-F2
  - BIKSOL 2003-P12 → CT-C12-F3
  - BIKSOL 2003-P16 → CT-C16-F4
  - BIKSOL 2003-P20 → CT-C20-F5
- Bajo pedido, se fabrican variantes adicionando fibras (F), hidrofugantes (H), ò

### Aplicaciones

- Adecuado para la realización de recrecidos en soleras sometidas a carga ligera.
- Para ser revestido con pavimentos cerámicos ó pavimentos no adheridos como parquet flotante.


### 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 3,5-4,5 litros/saco según clase resistente) 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.
- 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.

### 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 registrá en todo caso por las Condiciones Generales de Contratación vigentes.

### Normas

	
Morteros y Revocos BIKAIN, S.A. B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia 12 Nº DdP : S1	
EN 13813 <b>BIKSOL 2003 P5/P7/P12/P16/P20</b> Morteros de cemento para recrecido de suelos	
<b>Resistencia a compresión:</b>	C5 (≥ 5N/mm <sup>2</sup> ) C7 (≥ 7N/mm <sup>2</sup> ) C12 (≥ 12N/mm <sup>2</sup> ) C16 (≥ 16N/mm <sup>2</sup> ) C20 (≥ 20N/mm <sup>2</sup> )
<b>Resistencia a flexión:</b>	F2 (≥ 2N/mm <sup>2</sup> ) F3 (≥ 3N/mm <sup>2</sup> ) F4 (≥ 4N/mm <sup>2</sup> ) F5 (≥ 5N/mm <sup>2</sup> )
<b>Resistencia al desgaste Böhme:</b>	Clase A22
<b>Reacción frente al fuego:</b>	Clase A1

### Otras características técnicas

- **Aspecto:**..... Polvo gris
- **Granulometría:**.....0-2mm
- **% agua (consistencia de 175±10 mm EN 13454-2):**  
.....15-17%
- **Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6):**.....  
..... 1,9±0,1 (gr/cm<sup>3</sup>)
- **Dilatación máxima:** ..... 0,2 (mm/m)
- **Retracción máxima:** .....0,6 (mm/m)
- **Conductividad térmica:**.....1,35 (W/mk)
- **Rendimiento teórico:**..... Aprox. 20 (kg/cm.m<sup>2</sup>)
- **Partida arancelaria:** ..... 3824.50.90.00

## Modo de empleo

---

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta conseguir una consistencia homogénea.

### Condiciones para la aplicación

- La base sobre la que se aplica el mortero debe estar limpia.
- Evitar toda corriente de aire durante la aplicación y los primeros días del endurecimiento.
- Antes de comenzar la aplicación deberán de estar terminados los trabajos de cerramiento de la albañilería.
- Se deben respetar las juntas de dilatación del edificio.
- La temperatura ambiente durante la aplicación, debe de estar comprendida entre 5°C y 35° C.

### Secado del recredido

- Para evitar fisuraciones, el recredido no debe de estar expuesto al sol y se deben evitar las corrientes de aire durante al menos las primeras 24 horas desde su aplicación.
- Como dato **orientativo** (CEN/TS 14472-1), se calcula como tiempo de secado de la solera, un día por milímetro de espesor, aunque este tiempo depende de factores diversos, como el espesor de la capa aplicada, las condiciones atmosféricas, ò

## Colocación de recubrimientos

---

- El recredido con BIKSOL debe ser revestido siempre.
- El suministrador y/o colocador del recubrimiento debe comprobar la idoneidad de la solera con respecto a los diferentes requisitos del pavimento (humedad, resistencia a tracción..).

## Almacenamiento

---

- En silo se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante dos meses 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.*

Julio 2020

## MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

