

# MORTERO DE ALBAÑILERIA HIDROFUGO

## BIKMOR 2001 M7,5



### Descripción del producto

- Mortero premezclado en seco a base de cemento, arena caliza de granulometría seleccionada y aditivos químicos.
- Gama de colores:
  - Gris → **BIKMOR 2001 Ë M7,5**
  - Blanco → **BIKMOR 2001 Ë M7,5B**
  - Crema → **BIKMOR 2001 Ë M7,5BA**
- Otros colores → Bajo pedido.
- Todos los productos se pueden fabricar en la versión de alta hidrofugación tipo **W2**.


### Aplicaciones

- Trabajos de albañilería como levante y rejuntado de fachadas, muros, tabiques, etc.
- En exteriores.
- Excelente trabajabilidad.
- Adecuado para trabajos con ladrillo, piezas silicocalcáreas, bloques de hormigón ó bloques de termoarcilla.
- Para trabajos de raseo se recomienda la utilización de la gama BIKMOR 2002 (raseo manual) ó la gama BIKREV (raseo proyectado).

### 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 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.
- 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.

### Normas

 0099
Morteros y Revocos BIKAIN, S.A. B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia 04 Nº DdP : M1
EN 998-2 <b>BIKMOR 2001-M7,5 / M7,5B / M7,5 BA</b> Morteros industriales para albañilería para uso corriente en muros, pilares y tabiques
<b>Resistencia a compresión:</b> ò ò ò ò ò ò ò ò ò Clase M7,5 ( $\geq 7,5$ N/mm <sup>2</sup> ) <b>Resistencia de unión (adhesión):</b> .. 0,15 N/mm <sup>2</sup> <i>(valor tabulado)</i> <b>Contenido en cloruros:</b> .. max 0,1% <b>Reacción frente al fuego:</b> Clase A1 <b>Absorción de agua:</b> W1 m0,4 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> W2 m0,2 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> <b>Permeabilidad al vapor de agua (<math>\lambda_{10dry}</math>):</b> ..µ15/35 <i>(valor tabulado)</i> <b>Conductividad térmica:</b> 0,83 W/mK <i>(valor tabulado P 50%)</i> <b>Durabilidad:</b> PND

### Otras características técnicas

- **Aspecto:** .....Polvo gris/ blanco/ crema
- **Granulometría:** ò ò ò ò ò ò ò . 0-2mm (gris)  
 ò ò ò . 0-1,5mm (blanco y crema)
- **Tiempo de utilización (UNE-EN 1015-9):** 90 min.
- **Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6):**  
 .....2,0 ± 0,1(gr/cm<sup>3</sup>)
- **Densidad a 28 días (UNE-EN 1015-10):**  
 .....1,8 ± 0,1(gr/cm<sup>3</sup>)
- **% agua (consistencia de 175±10 mm UNE-EN 1015-3):**.. 13-14% (gris) / 15-16% (blanco y crema)
- **Rendimiento teórico:** .....Aprox. 620 (l/ton)

## Modo de empleo

---

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta conseguir una consistencia homogénea.
- Para facilitar una buena adherencia del producto al soporte y un correcto curado del mismo, se deben humedecer ligeramente las piezas resacas o muy absorbentes.
- 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 regirá 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 2015

## MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

