

# MORTERO PROYECTABLE DE ALTA RESISTENCIA PARA SISTEMA MODULAR DE PANELES (con adición de fibras)

## BIKPANEL 9000

### Descripción del producto

- Mortero seco gris a base de cemento, arena caliza de granulometría seleccionada, aditivos químicos y fibras.

### Aplicaciones

- Este producto está diseñado para su uso en la formación de paneles portantes verticales y paneles para forjados en los sistemas portantes de paneles de hormigón armado con núcleo de poliestireno expandido (EPS) y malla metálica.
- Excelente trabajabilidad.
- Aplicación mecánica.

### 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.

### Modo de empleo

- Ajustar la máquina de proyección y su dosificación de agua para obtener la consistencia deseada.
- Proyectar el producto sobre el panel hasta cubrir la malla y cuando el material comience a endurecer (aproximadamente 20 minutos en función de las condiciones ambientales), continuar proyectando hasta lograr el espesor final requerido.
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario de la capa final, proceder al acabado deseado.

- No aplicar con riesgo de heladas. Evitar la exposición a vientos fuertes y al sol intenso.
- En ambiente húmedo el fraguado se ve alargado y con tiempo muy seco el fraguado se acorta.
- En caso de tiempo caluroso y/o seco curar el mortero aplicado prolongando la humidificación.

### Características técnicas

- **Aspecto:** ..... Polvo gris
- **Granulometría:** ..... 0-2mm
- **Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6):** ..... 1,9 ± 0,1 (gr/cm<sup>3</sup>)
- **% agua (consistencia de 175±10 mm UNE-EN 1015-3):** ..... 17-18%
- **Resistencia a compresión (UNE-EN 1015-11):** ..... 25,0 (N/mm<sup>2</sup>)
- **Resistencia de unión (adhesión) (FP:A-B) (UNE-EN 1015-12):** ..... >0,1 (N/mm<sup>2</sup>)
- **Conductividad térmica (valor tabulado, P=50%):** ..... 0,67 (W/mK)
- **Absorción de agua por capilaridad (UNE-EN 1015-18):** ..... W0
- **Permeabilidad al vapor de agua ( $\lambda_{10dry}$ ) (UNE-EN 1015-19):** m15
- **Reacción al fuego (Decisión 96/603/CE):** ..... A1
- **Durabilidad:** ..... PND
- **Rendimiento teórico:** ..... Aprox. 22-24 ((Kg/cm.m<sup>2</sup>)

### Suministro

- En silos de 20 y 24 m<sup>3</sup> de capacidad, rellenables en obra mediante camiones cisterna.
- 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

