

# MORTERO PLASTON PARA SOLERAS (CT-C16-F4)

## BIKPLAS 2200 C16

### Descripción del producto

- Mortero premezclado en seco a base de cemento y áridos tanto calizos como silíceos de granulometría seleccionada.
- Bajo pedido, se fabrica una variante con adición de hidrofugante (H), ò

### Aplicaciones

- Adecuado para la realización de recrecidos de suelos.

### 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.
- 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 m<sup>3</sup> de capacidad, rellenables en obra mediante camiones cisterna.
- El cliente puede disponer de su propia maquinaria de bombeo, la cual debe adaptarse a las características del producto.
- El suministro se regirá en todo caso por las Condiciones Generales de Contratación vigentes.

### Normas

<b>CE</b>	
Morteros y Revocos BIKAIN, S.A. B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia 15 Nº DdP : S4	
EN 13813 <b>BIKPLAS C16</b> Mortero para recrecido de suelos	
<b>Resistencia a compresión:</b>	C16 ( $\geq 16\text{N/mm}^2$ )
<b>Resistencia a flexión:</b>	F4 ( $\geq 4\text{N/mm}^2$ )
<b>Resistencia al desgaste Böhme:</b>	Clase A22
<b>Reacción frente al fuego:</b>	Clase A1

### Otras características técnicas

- **Aspecto:** ..... Polvo gris
- **Granulometría:** ..... 0-6mm
- **Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6):**  
.....  $2,1 \pm 0,1$  (gr/cm<sup>3</sup>)
- **Conductividad térmica:** ..... 1,35 (W/mk)
- **Rendimiento teórico:**..... Aprox. 19-20 (kg/cm.m<sup>2</sup>)

### Modo de empleo

#### Condiciones para la aplicación

- Antes de comenzar la aplicación deberán de estar terminados los trabajos de cerramiento de la albañilería.
- La temperatura del ambiente durante la aplicación, debe de estar comprendida entre 5°C y 35° C.

#### Preparación de la base

- La base sobre la que se aplica el mortero debe estar limpia.

#### Colocación sobre aislamiento

- Sobre una base limpia se coloca la lámina anti-impacto. En el caso de que existan tubos de calefacción, estos deben protegerse con un forro de aislamiento.
- Si se desea aislamiento acústico, se coloca el mismo de tal modo que las uniones se solapen entre sí ~10 cm. En caso de colocar aislamiento térmico + acústico éste último debe de ir debajo.

#### Distribución del área de trabajo

- Además de las juntas de dilatación del edificio, que hay que respetar, pueden ser necesarias juntas de dilatación por ejemplo en el perímetro del área de trabajo o cuando se divida la solera en distintos tajos por motivos de organización del trabajo.

#### Bombeo del producto

- En primer lugar, se deben marcar los niveles de acabado de la solera para definir el espesor del producto a verter.
- 24 horas después de la colocación del mortero, se puede acceder al área de trabajo. A partir de los tres días pueden colocarse cargas encima.

#### Secado del recrecido

- Deben tenerse en cuenta las siguientes precauciones:
  - Para evitar fisuraciones, el recrecido 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.
  - El recrecido debe de secar de modo natural.

- Se debe evitar la suciedad de yesos, pinturas, grasas, ò
- 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 los pavimentos

- El mortero BIKPLAS debe ser revestido siempre. En función del uso final para el que sea destinado, el pavimento podrá ser de: cerámica, mármol, parquet pegado, flotante ó sobre rastreles, moqueta, pintura, resinas, PVC, etc.
- En todos los casos, el suministrador y/o colocador debe comprobar la idoneidad de la solera con respecto a los requisitos de los diferentes pavimentos (humedad, resistencia a tracción..).
- Antes de la colocación de cualquier pavimento, puede ser necesario un tratamiento adicional de la superficie como por ejemplo aplicación de una imprimación, colocación de membrana impermeabilizante ò , siguiendo siempre las indicaciones del suministrador del pavimento

### Almacenamiento

- En silo se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante un año a partir de la fecha de fabricación.

### Servicio técnico de atención al cliente

- En caso de duda respecto a la selección, utilización ó 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.*

Noviembre 2015

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

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

