

MORTERO LIGERO PARA SOLERAS (CT-C5-F2)

BIKMORAL 2100 M5

Descripción del producto

- Mortero premezclado en seco a base de cemento, arcilla expandida, arena caliza de granulometría seleccionada y aditivos químicos.

Aplicaciones

- Mortero ligero para recredido de suelos.
- Baja densidad ($m1300 \text{ kg} / m^3$)
- Alto rendimiento.

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

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

Normas

	
Morteros y Revocos BIKAIN, S.A. B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia 08 Nº DdP : S2	
EN 13813 BIKMORAL 2100-M5 Mortero ligero para recredido de suelos	
Resistencia a compresión:	C5 ($\geq 5 \text{ N/mm}^2$)
Resistencia a flexión:	F2 ($\geq 2 \text{ N/mm}^2$)
Resistencia al desgaste Böhme:	Clase A22
Reacción frente al fuego:	Clase A1

Otras características técnicas

- **Aspecto:** Polvo gris
- **Granulometría:** 0-2mm
- **% agua (consistencia de $175 \pm 10 \text{ mm EN 13454-2}$):** 17-18%
- **Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6):**
..... $1,5 \pm 0,1 (\text{gr/cm}^3)$
- **Densidad a 28 días (UNE-EN 1015-10):**
..... $m1,3 (\text{gr/cm}^3)$
- **Rendimiento teórico:** Aprox. $14 (\text{kg/cm}^2)$

Suministro

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

Almacenamiento

- 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

