Bikain

MORTERO SEMISECO PARA RECRECIDOS

BIKPLAS 2200

Descripción del producto

- Mortero premezclado en seco a base de cemento y áridos tanto calizos como silíceos de granulometría seleccionada.
- El producto se fabrica en varias clases resistentes:

  BIKPLAS 2200 C16 → CT-C16-F4

  BIKPLAS 2200 C20 → CT-C20-F5
- Bajo pedido, se fabrican variantes con adición de hidrofugante (H), fibras (F), …
- Bajo pedido están disponibles las versiones con cemento sulforresistente y/o con adición de metacaolín,

Aplicaciones

- Adecuado para la realización de recrecidos de suelos con espesores ≥30mm.

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 el producto hasta obtener una consistencia de arena húmeda (aprox. 7-8% de agua sobre masa seca) y no añadir cemento, arena o cualquier otro producto que modifique la fórmula original.
- La temperatura del ambiente durante la aplicación, debe de estar comprendida entre 5ºC y 35º 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.

Suministro

- En silos de 20 m³ 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.

Almacenamiento

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

Normas

CE	
Morteros y Revocos BIKAIN, S.A. B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia 15 Nº DdP : S4	
EN 13813 **BIKPLAS 2200** Mortero para recrecido de suelos	
Resistencia a compresión:	C16 (≥ 16N/mm²) C20 (≥ 20N/mm²)
Resistencia a flexión:	F4 (≥ 4N/mm²) F5 (≥ 5N/mm²)
Resistencia al desgaste Böhme:	Clase A22
Reacción frente al fuego:	Clase A1

Otras características técnicas

- **Aspecto**: ..... Polvo gris
- **Granulometría**: 0-6mm
- **Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6)**: .. .. 2,1 ± 0,1 (gr/cm³)
- **Conductividad térmica:** ..... 1,35 (W/mk)
- **Rendimiento teórico**: .....Aprox. 19-20 (kg/cm.m²)
- **Partida arancelaria**:.....3824.50.90.00

Modo de empleo

- Antes de comenzar la aplicación es aconsejable que estén terminados los trabajos de cerramiento de la albañilería.
- La base sobre la que se aplica el mortero debe estar limpia.
- Además de las juntas estructurales, que deben ser respetadas, pueden ser necesarias otras 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.
- 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 y se debe evitar la suciedad de yesos, pinturas, grasas, etc.
- 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.
- Como dato orientativo 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, …

Colocación de los pavimentos

- El recrecido hecho con el mortero BIKPLAS debe ser revestido siempre.
- 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…, siguiendo siempre las indicaciones del suministrador del pavimento.

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 2023

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.
Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)
+34 946 202 496
www.bikain.com
info@bikain.com