

MORTERO GRIS PARA ENCHAPADO EN CAPA GRUESA PARA EXTERIORES

DESCRIPCION:

Mortero premezclado en seco a base de cemento gris, hidrato de cal, arena caliza gris y aditivos químicos, que mejoran su plasticidad, densidad, retención de agua, adherencia, etc. **CE(04) 0099/CPD/A69/0036 según UNE-EN-998-2.**

APLICACIONES:

Mortero gris para enchapado en capa gruesa directamente sobre muros de ladrillo o bloque de hormigón en paramentos interiores. Las baldosas cerámicas deben ser de tamaño pequeño y media o alta absorción. No utilizar sobre soportes de yeso o en pavimentos con calefacción radiante.

SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Suministro:

- En silos de 20 y 24 m³ de capacidad, rellenables en obra mediante camiones cisterna. Pueden incorporar mezclador o máquina de bombeo para elevación automática y continua del producto según necesidades de la obra.
- En sacos de papel de 25 kg. Paletización 60 sacos/palet (1500 Kg).
- El suministro de productos y maquinaria, se registrará en todo caso por las Condiciones Generales de Contratación vigentes.

Almacenamiento:

- En silo se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante seis meses a partir de la fecha de fabricación.
- En sacos se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante 6 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve en lugar cubierto y seco.

MODO DE EMPLEO:

- Antes de comenzar con su aplicación, se debe comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de soporte y la clase de trabajo que se va a realizar.
- Antes de la aplicación del mortero comprobar que el soporte está limpio de polvo, grasa, etc... y que tiene suficiente edad para evitar fisuras por retracción. Si el soporte es muy absorbente o está reseco para facilitar una buena adherencia del producto al mismo se debe humedecer éste o aplicar un zarpeo previo antes de la aplicación del mortero.
- **Amasar siempre el producto con la cantidad de agua aconsejada. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.**
- La temperatura ambiente durante la aplicación del mortero debe estar entre 5°C y 35°C, evitando las heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso. No utilizar nunca sobre superficies heladas.
- Aplicar la cantidad necesaria de masa sobre la baldosa y colocarla sobre el paramento. Ajustar cada pieza presionando y golpeando y verificar que no quedan espacios vacíos sin mortero entre las baldosas y el paramento.
- Para facilitar una buena adherencia del producto al soporte y un correcto curado del mismo, es aconsejable saturar las baldosas antes de su colocación.
- Utilizar siempre juntas de colocación entre las baldosas y respetar las juntas estructurales.
- En ambiente húmedo y con soportes de baja absorción, el fraguado se ve alargado. Con tiempo muy seco el fraguado se acorta.

CARACTERISTICAS TECNICAS

▪ Densidad en polvo (gr/cm ³)	1,5±0,1
▪ D. aparente en fresco UNE-EN 1015-6 (gr/cm ³)	1,9±0,1
▪ Densidad a 28 días UNE-EN 1015-10 (gr/cm ³)	1,7±0,1
▪ Absorción de agua por capilaridad UNE-EN 1015-18 (kg/m ² .min 0,5)	<0,5
▪ Consistencia según UNE-EN 1015-3 (mm)	175±10
▪ % agua para consistencia de 175±10 mm	16-17%
▪ R. a compresión UNE-EN 1015-11 (Nw/mm ²)	> 7,5
▪ Contenido en cloruros UNE-EN 1015-17	<0,1%
▪ Resistencia de unión (coeficiente tabulado)	<0,15 N/mm ²
▪ Permeabilidad al vapor de agua (valor tabulado)	15/35
▪ Conductividad termica (valor tabulado)	0,93 W/mk
▪ Rendimiento teórico aproximado (l/ton)	620
▪ Reacción al fuego	A1

SERVICIO TECNICO DE ATENCION AL CLIENTE

- BIKAIN aconseja usar el tipo de mortero adecuado a cada aplicación, de acuerdo con la Ficha Técnica de cada producto. 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 (por color, granulometría, resistencia, uso...), nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE

Medidas de higiene laboral:

- Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.
- Protección respiratoria: Usar máscara antipolvo en lugares poco ventilados.
- Protección ocular: Usar gafas de protección ocular, cuando hay riesgo de salpicaduras.
- Protección de las manos: Usar guantes de seguridad impermeables. Lavarse las manos durante las paradas y al final del trabajo.
- Protección del cuerpo: Usar ropa de trabajo adecuada.

Información toxicológica:

- Puede provocar irritación de la piel en caso de contacto prolongado o repetido.
- Puede producir sensibilización o reacción alérgica.
- Puede provocar lesiones oculares.
- El polvo puede causar irritación del aparato respiratorio

Información ecológica

- No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez fraguado el producto.
- El material fraguado es un material estable que fija sus compuestos y los hace insolubles.
- El vertido del producto en el agua puede producir un aumento del pH.
- No biodegradable.

Consideraciones sobre la eliminación

Producto:

- Siguiendo las normas locales en vigor como residuo de construcción.
- No verter en alcantarillas ni en cursos de agua.

Envases y embalajes:

- Envases y embalajes vacíos pueden ser reciclados.
- Envases y embalajes con producto deben ser eliminados de la misma forma que el producto.

Información relativa al transporte

- Mercancía no peligrosa.
- No sujeto a la clasificación y etiquetado del transporte.

Para más información, consultar la Ficha de Seguridad del Producto

OBSERVACIONES

- La información e instrucciones de correcto uso reflejadas en este documento se basan en los conocimientos y experiencias actuales de BIKAIN y los comúnmente aceptados. Se dan de buena fe como ayuda y orientación a los usuarios, siendo éstos, en cualquier caso, los responsables de su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía empleada, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control.
- BIKAIN, empresa registrada conforme a las exigencias de la Norma UNE EN-ISO 9001 en sistemas de calidad (certificado AENOR nº ER-0033/1995), garantiza que todos sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las Fichas Técnicas.