BIKSOL 2003-P5

MORTERO GRIS PROYECTABLE PARA SOLADOS

DESCRIPCION:

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

APLICACIONES:

Mortero gris de proyección para recrecido de suelos interiores.

SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Suministro:

- En silos de 20 y 24 m^3 de capacidad, rellenables en obra mediante camiones cisterna. Pueden incorporar equipo de proyección 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 regirá 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.
- **Amasar siempre el producto con la cantidad de agua aconsejada. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.**
- Dependiendo del pavimento a colocar se deben realizar pruebas de humedad residual, de resistencia superficial al rayado, al impacto y de adherencia, pudiendo ser necesario un tratamiento adicional de la superficie en función de las exigencias del pavimento, (como por ejemplo, el lijado, la aplicación de una imprimación, etc.), siguiendo siempre las indicaciones del suministrador del pavimento.
- No se debe utilizar para la colocación directa de piezas cerámicas.
- Respetar siempre las juntas estructurales del edificio.
- Antes de la aplicación del mortero comprobar que el soporte está limpio de restos que puedan afectar al desarrollo sus propiedades como grasa, etc... y que está suficientemente estabilizado.
- La temperatura ambiente durante la aplicación del mortero debe estar entre 5ºC y 35ºC, evitando las heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso. No utilizar nunca sobre superficies heladas.
- El secado del producto depende del espesor de la capa aplicada, así como de las condiciones atmosféricas. 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 (g/cm^3)	1,5±0,1
D. aparente en fresco UNE-EN 1015-6 (g/cm^3)	1,85±0,1
Densidad a 28 días UNE-EN 1015-10 (g/cm^3)	1,6±0,1
Consistencia según UNE-EN 1015-3 (mm)	175±10
% agua para consistencia de 175±10 mm	15,5-16,5%
R. a compresión UNE-EN 1015-11 (N/mm^2)	> 5
Contenido en cloruros UNE-EN-1015-17	<0,1%
Resistencia de unión (coeficiente tabulado)	>0,15 N/mm2
Permeabilidad al vapor de agua (valor tabulado)	15/35
Conductividad termica (valor tabulado)	0,67 W/mk
Rendimiento teórico aproximado (l/ton)	620
Reacción al fuego	A1

SERVICIO TECNICO DE ATENCION AL CLIENTE

- BIKAIN aconseja usar el tipo de revoco 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.