

BIKREV 3003 - 40AL

REVOCO GRIS HIDROFUGO DE PROYECCION PARA COCINAS Y BAÑOS

DESCRIPCION:

Revoco 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, hidrofugación, etc. **CE (05) GP-CSII-W1 según EN 998-1:2003**

APLICACIONES:

Revoco gris hidrófugo de proyección en cocinas y baños sobre muros de ladrillo o bloques de hormigón para ser posteriormente revestidos con baldosas cerámicas o mármol. No debe ser usado sobre hormigón celular, yeso o soportes no adherentes.

SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Suministro:

- En silos de 20 y 24 m³ 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 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 revoco 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 revoco.
- La temperatura ambiente durante la aplicación del revoco debe estar entre 5°C y 35°C, evitando las heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso. No utilizar nunca sobre superficies heladas.
- **Amasar siempre el producto con la cantidad de agua aconsejada. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.**
- Proyectar el revoco de forma que se extienda compacta, uniformemente y reglearlo para homogeneizar la superficie. Una vez alcanzado el endurecimiento necesario proceder al acabado tipo fratasado o raspado.
- El espesor óptimo de raseo debe estar entre 10 y 20 mm y no debe ser en ningún caso inferior a 10 mm. Para espesores superiores, el trabajo debe ser realizado en dos veces, colocando una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis en el centro del espesor del raseo pero nunca superando los 40 mm totales de espesor.
- Respetar las juntas estructurales del edificio. En paños grandes prever despieces cada aprox. 2,2 m en vertical y 7 m en horizontal.
- En las uniones entre diferentes soportes o en encuentros con pilares, forjados, etc. se debe colocar una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis solapando un mínimo de 20 cm las juntas.
- 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)	1,6±0,1
▪ Densidad a 28 días UNE-EN 1015-10 (gr/cm ³)	1,4±0,1
▪ Consistencia según UNE-EN 1015-3 (mm)	175±10
▪ % agua para consistencia de 175±10 mm	22-23%
▪ R. a compresión UNE-EN 1015-11 (Nw/mm ²)	> 4
▪ Rendimiento teórico aproximado (l/ton)	650
▪ Rendimiento teórico aproximado (Kg/cm.m ²)	24
▪ Reacción al fuego	A1
▪ Adhesión según UNE-EN-1015-12(N/MM2)...	>0,1
▪ Conductividad térmica(valor tabulado) (W/mk)...	0,47
▪ Absorción de agua por capilaridad según UNE-EN-1015-18 (kg/m2.min0,5)...	≥0,40
▪ Coeficiente de permeabilidad al vapor de Agua según UNE-EN-1015-19.....	<15

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.