



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO-GLASS

Mortero pega bloques de vidrio base cemento blanco.

MISCELÁNEOS

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 06.26

DESCRIPCIÓN

EUCO-GLASS es un mortero base cemento blanco, arenas de granulometría seleccionada y aditivos especiales. Por su base de cemento blanco, una vez el producto fragüe tendrá una terminación en color blanco. Es un mortero especialmente diseñado para pegar bloques de vidrio.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Bloques de vidrio decorativos.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Adhesivo en base cemento blanco.
- Buena adherencia al bloque de vidrio.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la compresión (7 días): 90 Kg / cm².

Forma y color: Polvo blanco.

Trabajabilidad: ≤25 min (≤27°C).

Fraguado inicial: 2:00 h.

Fraguado final: 6:00 h.

Densidad en húmedo: 1.45 Kg / m³.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

EUCO-GLASS viene disponible en la siguiente presentación:

- Saco de 10 Kg.
- Saco de 25 Kg.

El requerimiento típico de agua es de 220 a 246 ml por Kg de material.

Rendimiento con 1 saco de **EUCO-GLASS** (10 kg), se puede instalar aproximadamente 16 bloques de vidrio (19x19x8 cm).

Rendimiento con 1 saco de **EUCO-GLASS** (25 kg), se puede instalar aproximadamente 40 bloques de vidrio (19x19x8 cm).

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

8 meses almacenado en su empaque original en lugar fresco, seco y cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Limpiar cuidadosamente los bloques de vidrio, las paredes y la superficie de contacto de los bloques. La superficie donde el material será aplicado debe estar libre de polvo u otros elementos que impidan una buena adherencia.

MEZCLADO:

Agregar de 220 - 246 ml de agua por Kg de material y mezclar de 3 a 4 minutos. Amasar el mortero con la cantidad de agua indicada en un recipiente limpio. No agregar más agua de la indicada. Usar un mezclador mecánico hasta obtener una mezcla homogénea y dócil.

COLOCACIÓN:

La colocación de los bloques de vidrio se realizará con una cantidad de mortero donde se instalará una primera hilada de bloques. Es necesaria la utilización de separadores para una correcta colocación de los bloques de vidrio. La instalación de los bloques de vidrio, barras de fierro u otros elementos necesarios, deben ser definidos por el proyecto a realizar.

ACABADO:

Se deben limpiar los bloques de vidrio y las uniones con una esponja previo al endurecimiento del material para mayor facilidad de limpieza. Después de 24 horas, retirar los extremos de los separadores.

LIMPIEZA

Limpiar con agua las herramientas y el equipo antes de que el material se endurezca.



PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No agregar más agua de la especificada.
- Usar sólo agua limpia.
- No añada aditivos, arena o agregados al sistema.
- Almacenar en un lugar fresco.
- Usar guantes, mascarilla y lentes de seguridad.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- En todos los casos, consulte la hoja de seguridad previo a su uso.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.