

EUCO BOQUILLA LATEX

Boquilla base cemento modificada con aditivo látex

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCO BOQUILLA LATEX

TX40T596

Descripción

EUCO BOQUILLA LATEX es un producto base cemento modificado con aditivo látex que le permite mejor adherencia, flexibilidad e impermeabilidad.

EUCO BOQUILLA LATEX tiene clasificación CG2, de acuerdo con los requisitos para materiales cementicios para juntas de la norma NTC 6050-3 / 2014.

Información Técnica

Propiedades Técnicas

PROPIEDAD	RESULTADO
Apariencia	Polvo blanco de granulometría fina
Densidad en polvo (g/cm ³)	0.9 ± 0.1
Duración de la mezcla*	30 minutos
Tiempo para acabado	Aprox. 30 mins (cuando la junta pierda brillo)
Tiempo para tráfico ligero	24 horas
Puesta en servicio	>10 días

Propiedades de Desempeño (NTC 6050-3 / 2024)

PROPIEDAD	RESULTADO
Resistencia a la compresión (MPa)	≥ 15
Contracción (mm/m)	≤ 3
Resistencia a la abrasión (mm ³)	1000
Resistencia a la flexión (MPa)	≥ 2.5
Absorción de agua a 30 min (g)	≤ 2
Absorción de agua a 240 min (g)	≤ 5

Los anteriores son valores típicos obtenidos en condiciones ambientales de temperatura y humedad controladas y de laboratorio. Es posible una variación razonable en condiciones de campo.

Usos

EUCO BOQUILLA LATEX es recomendado para sellar juntas entre 1 mm y 6 mm entre tabletas de mármol, granito natural, porcelanato y cerámica en instalaciones interiores y exteriores. Así como fachadas, balcones, terrazas y piscinas.

Ventajas

- Flexible por su alto contenido de látex.
- Insuperable adherencia en cualquier metal.
- Hidro-repelente, evitando así la filtración de agua a la instalación.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCALID CHEMICAL
TOXEMENT**

EUCO BOQUILLA LATEX

Boquilla base cemento modificada con aditivo látex

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCO BOQUILLA LATEX

TX40T596

Rendimiento

La siguiente tabla proporciona una guía de datos aproximados, asumiendo un 15% de desperdicio.

FORMATO DE LA TABLETA	ANCHO DE LA JUNTA (mm)		
	1	3	6
11X11 cm	0.25 kg/m ²	0.75 kg/m ²	1.49 kg/m ²
20X20 cm	0.15 kg/m ²	0.45 kg/m ²	0.89 kg/m ²
30X30 cm	0.10 kg/m ²	0.30 kg/m ²	0.60 kg/m ²
40X40 cm	0.07 kg/m ²	0.22 kg/m ²	0.45 kg/m ²
60X60 cm	0.05 kg/m ²	0.15 kg/m ²	0.30 kg/m ²

Aplicación

Preparación de la superficie

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35°C. Antes de sellar las juntas se debe asegurar que estén secas y limpias, sin polvo, grasas, pintura, exceso de adhesivo, lechada de cemento o cualquier otro tipo de impureza.

Se aconseja realizar una prueba preliminar para controlar que el color en la junta sea el deseado o especificado.

Preparación del producto

Antes de mezclar, agitar en seco el contenido de la bolsa para una mejor homogeneización.

Usar un recipiente limpio y una mezcladora de baja velocidad o manualmente mediante un palustre, posteriormente adicionar 6 kg de agua por cada bolsa de 20 kg de producto, mezclar a una velocidad constante hasta obtener la consistencia de una pasta manejable, pareja, sin grumos y de color uniforme. Dejar reposar entre 5 y 10 minutos y mezclar nuevamente.

El tiempo abierto del producto es de 30 minutos a 20°C, a temperaturas más altas, el tiempo abierto disminuirá, se recomienda realizar pruebas en cada condición particular. Teniendo en cuenta el tiempo abierto, no debe mezclar más producto del que se pueda usar durante dicho tiempo.

Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta Hoja Técnica ya que el exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia y propiedades de desempeño desarrolladas por el producto.

Aplicación

Humedecer ligeramente las baldosas con una esponja, justo antes de aplicar la mezcla. Tener cuidado de no encharcar de agua el área. Usar llana de goma dura para la aplicación. Llenar las juntas completamente ejerciendo fuerza para lograr una junta compacta, sin grietas, ni espacios vacíos. La boquilla debe ocupar por lo menos dos terceras partes de la altura de la junta.

Retirar el exceso de mezcla de la superficie de las baldosas, moviendo la llana diagonalmente respecto a la junta, mientras la mezcla todavía está fresca.

EUCO BOQUILLA LATEX tiene la propiedad de ser semi auto nivelante. Una vez rellenada la junta, limpiar las tabletas con una esponja húmeda, antes que el látex actúe sobre ellas y se haga más difícil retirarlo.

Nivelar y alisar con una toalla húmeda hasta obtener la textura deseada.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCALID CHEMICAL
TOXEMENT**

EUCO BOQUILLA LATEX

Boquilla base cemento modificada con aditivo látex

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCO BOQUILLA LATEX

TX40T596

Recomendaciones Especiales

- Antes de emboquillar, asegurarse que las tabletas estén firmemente instaladas y que el mortero esté completamente seco. Se recomienda emboquillar luego de 24 horas de instalado el piso.
- Limpiar la superficie de las baldosas y los espacios de las juntas hasta el fondo de éstos, retirando el agua, la suciedad, el polvo y demás contaminantes.
- Proteger los materiales que están alrededor y que son susceptibles de ser manchados con la boquilla.
- Debido a que es un material a base de cementos, éste tiene baja resistencia a diversos productos químicos. El material no tiene resistencia a ácido. Por ello se recomienda consultar al Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT para información adicional.
- Aunque el producto está diseñado para juntas de 1 mm, se recomienda que éstas sean mínimo de 2 mm para tabletas menores de 30 cm, y mayores de 3 mm para tabletas de más de 30 cm. No se recomiendan las juntas a tope pues ello impide una buena penetración del producto dentro de la junta impidiendo la adherencia y el funcionamiento del sistema de revestimiento (tabletas).
- La aplicación en temperaturas menores de 5°C puede ocasionar tiempos largos de secado del producto ocasionando hundimientos. En temperaturas mayores a 35°C puede ocurrir una rápida evaporación de agua del producto, ocasionando un secado rápido.
- No emboquillar las juntas de expansión / movimiento con **EUCO BOQUILLA LATEX**, ya que el producto no permite el libre movimiento de las juntas.
- No realizar actividades de limpieza o mantenimiento de la aplicación con sustancias de pH ácido, ya que puede causar cambios superficiales en la boquilla. Se recomienda utilizar limpiadores de pH neutro o ligeramente básico (8.5 – 12).
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO BOQUILLA LATEX debe almacenarse en su envase original, bajo techo y en lugar fresco.

Vida útil en almacenamiento:

- 8 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa : 20 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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.

Versión 4 – Septiembre 18 de 2024

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**