

# EUCO PEGANIVEL FLEX

Mortero para instalación de baldosas, de alta adherencia y flexibilidad

## Descripción

**EUCO PEGANIVEL FLEX** es un producto formulado a base de cemento gris, aditivos y agregados mezclados de forma especializada para realizar la instalación, en un solo paso, de baldosas de baja y alta absorción sobre superficies niveladas o no niveladas, ofreciendo alta adherencia y flexibilidad.

Debido a su composición, este mortero se clasifica bajo la norma técnica NTC 6050-1 como un adhesivo cementicio de características mejoradas (C2), deformable (S1), resistente al deslizamiento (T), tiempo abierto extendido (E), resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor (H1), resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1).

## Información Técnica

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Color	Gris
Apariencia	Polvo granulado
Presentación	Bolsa de 40 kg
Densidad seco	1,4 ± 1 gr/cm <sup>3</sup>
CARACTERÍSTICAS HÚMEDAS	
Densidad húmeda	1,8 ± 1 gr/cm <sup>3</sup>
Relación agua/producto	8,0 litros por bolsa de 40 kg
Tiempo de reposo	5 a 10 minutos
Tiempo de ajuste	20 minutos
Espesor máximo	30 mm
CARACTERÍSTICAS FINALES	
Resistencia a la tracción	≥ 1,0 MPa
Deformación transversal (mm)	2,5 – 5,0 mm
Tiempo abierto (20 min)	≥ 0,5 MPa
Resistencia al deslizamiento (mm)	≤ 0,5
Tiempo abierto extendido (mPa)	≥ 0,5 después de 30 min
Resistencia al calor (mPa)	≥ 0,5
Inmersión en agua (mPa)	≥ 0,5

## Usos

Este mortero permite la nivelación de pisos hasta de un espesor de 30 mm sin presentar retracción o asentamiento; a su vez, da la posibilidad de instalar piezas de cerámica, porcelanato y piedras naturales en pisos en ambientes interiores y exteriores.

## Ventajas

- Listo para usar. Sólo requiere la adición del agua recomendada.
- Facilita instalaciones rápidas y limpias.
- Disminuye los costos totales de ejecución.
- Apto para uso interior o exterior con acabado.
- Soporta espesores hasta de 30 mm por capa.
- Permite ahorro y rendimiento en mano de obra.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCO** CHEMICAL  
**TOXEMENT**

# EUCO PEGANIVEL FLEX

Mortero para instalación de baldosas, de alta adherencia y flexibilidad

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCO PEGANIVEL FLEX

TX40T771

## Rendimiento

Consumo aproximado: 11 kg/m<sup>2</sup> +/- 1 kg/m<sup>2</sup> por cm de espesor. Este consumo depende de la superficie a tratar y del espesor necesario en la instalación.

## Aplicación

### Sustratos Sugeridos

- Concreto.
- Morteros, terrazas y/o paneles de cemento Portland.

### Preparación de la superficie o soporte

- Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 5°C y 35°C.
- Asegurar que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme (totalmente fraguada), sin polvo, grasa, aceite o agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del pegante. Resistencia mínima de 3000 psi.
- La superficie debe ser preparada mecánicamente utilizando un equipo que garantice un perfil mínimo de CSP 3.

### Preparación y aplicación del producto

- Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.
- En un recipiente limpio, adicionar 8.0 litros de agua y agregar una bolsa de 40 kg de **EUCO PEGANIVEL FLEX** o la equivalencia a 1 parte de agua por cada 4 partes de producto aproximadamente.
- Dejar reposar la mezcla entre 5 y 10 minutos para garantizar la total activación de los aditivos.

### Modo de empleo

- Inicialmente, humedezca levemente la superficie de soporte y aplique el adhesivo sobre el soporte con la parte lisa de la llana para presionar y generar una compactación inicial entre el mortero y la superficie.
- Inmediatamente aplique pegante necesario para el espesor deseado y, con la parte lisa de la llana, nivele sin superar 30 mm. Si se necesitan espesores superiores se debe aplicar una segunda capa de producto luego de 24 horas de la primera capa.
- Sobre la capa de **EUCO PEGANIVEL FLEX**, sostener la llana formando un ángulo de 45° con el sustrato y formar las estrías. Recorra la llana en un solo sentido, sin hacer curvas o dejar cruces de estrías.
- Debe instalarse la tableta antes de 20 minutos, para garantizar que no surja el efecto piel sobre el mortero y modifique las características de adherencia final. Si el pegante ha desarrollado una película superficial y no está pegajoso, retírelo t utilice pegante fresco.
- Coloque doble encolado para las piezas mayores a 30 cm x 30 cm y chequee el correcto cubrimiento de **EUCO PEGANIVEL FLEX** retirando una pieza recién instalada para verificar que esté totalmente cubierta con el producto.
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta Hoja Técnica. El exceso en la cantidad de agua reduce la resistencia desarrollada por el producto.

## Recomendaciones Especiales

- Solo debe ser mezclado con agua completamente limpia y no se le debe agregar un agente diferente que pueda afectar el comportamiento del producto.
- Todos los elementos y la superficie de colocación deben encontrarse libres de polvo y contaminantes.
- Agregue la cantidad recomendada de agua, de lo contrario no se puede garantizar que el producto funcione de forma efectiva. Agregar una mayor cantidad de agua puede disminuir la resistencia y afectar la nivelación deseada.
- El agua siempre debe ir antes del **EUCO PEGANIVEL FLEX**, para evitar grumos y mezclas ineficaces.
- Nunca adicione mezcla nueva del mortero sobre una en utilización, esto puede generar cambios de humectación sobre el producto.
- Proteger el área instalada y no permitir el ingreso de agua, ya sea por lluvia o por cualquier otra razón.
- No ingerir, ni inhalar, utilizar los elementos de protección necesarios.
- Al contacto con los ojos lavar con abundante agua.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCO** CHEMICAL  
**TOXEMENT**

# EUCO PEGANIVEL FLEX

Mortero para instalación de baldosas, de alta adherencia y flexibilidad

- Evite el contacto prolongado con la piel, para evitar resequedad.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCO PEGANIVEL FLEX** debe almacenarse en su empaque original para conservar sus características, bajo techo, en lugares frescos y ventilados, separados del piso y de las paredes.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Presentación

Bolsa plástica : 40 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://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.

Marzo 25 de 2021

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCO PEGANIVEL FLEX

TX40T771

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**