# **EUCO PEGANIVEL**

Mortero para nivelación de pisos y adhesivos para cerámica, porcelanato y piedras naturales

# **Descripción**

**EUCO PEGANIVEL** es un mortero a base de cemento, aditivos y agregados mezclados de forma especializada para garantizar homogeneidad en su composición. Este mortero permite la nivelación de pisos hasta de 30 mm de espesor sin presentar retracción o asentamiento y a su vez da la posibilidad de instalar piezas de cerámica, porcelanato y piedras naturales. Debido a su composición este mortero presenta características excepcionales como alta adherencia, flexibilidad y resistencia al arranque.

### Información Técnica

Apariencia: Polvo de granulometría fina

Color: Gris

### Usos

**EUCO PEGANIVEL** se recomienda en la instalación de cualquier tipo de baldosas cerámicas, porcelanatos o piedras naturales de gran formato. Con este producto pueden instalarse en interiores o exteriores, su espesor permite acomodar fácilmente los alabeos presentes en piezas de gran formato y elimina el uso de morteros de nivelación de pisos, puede utilizarse sobre superficies como concreto, morteros de cemento, paneles de cemento existentes.

## Ventajas

- Viene listo para usar, no requiere mezclas. Solo requiere agregar la cantidad de agua recomendada.
- Elimina la necesidad de nivelar o instalar morteros tradicionales de capa gruesa.
- Soporta cerámicas o piedras pesadas, reduciendo el problema de hundimiento.
- Se puede instalar en espesores de hasta 30 mm sin nivelación previa.
- Presenta alta adherencia sobre productos cementicios.

### Rendimiento

El consumo de **EUCO PEGANIVEL** es de  $1,4~kg/m^2$  a  $1,6~kg/m^2$  de instalación por mm de espesor. Este rendimiento dependerá de la rugosidad de la superficie y no incluye desperdicio.

## **Aplicación**

#### Preparación

En un recipiente limpio colocar 4,75 litros de agua y agregar una bolsa de 25 kg de EUCO PEGANIVEL.

Agregar **EUCO PEGANIVEL** sobre el agua de forma gradual y mezclar hasta obtener una mezcla homogénea, esto se garantiza atendiendo las condiciones en la mezcla y evitando los excesos de agua.

Dejar reposar la mezcla entre 5 y 10 minutos para garantizar la total activación de los aditivos.

#### **Aplicación**

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.

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 32°C. Curar previamente las losas de concreto nuevo durante 28 días antes de la aplicación.



# **EUCO PEGANIVEL**

Mortero para nivelación de pisos y adhesivos para cerámica, porcelanato y piedras naturales

Inicialmente humedecer levemente la superficie de soporte y aplicar 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 aplicar el pegante necesario para el grosor deseado y con la parte lisa de la llana nivelar, sin superar los 30 mm. Si se necesitan grosores superiores se debe aplicar una segunda capa de **EUCO PEGANIVEL** luego de 24 horas de aplicada la primera capa.

Sobre la capa de **EUCO PEGANIVEL**, sostener la llana formando un ángulo de 60° con el sustrato y formar las estrías. Recorrer la llana en un solo sentido, sin hacer curvas o dejar cruces de estrías.

Debe instalarse la tableta antes de 15 minutos para garantizar que no surja el efecto piel sobre el mortero y modifique las características de adherencia final. Si el **EUCO PEGANIVEL** ha desarrollado una película superficial y no está pegajoso, retirar, re-mezclar y volver a colocar el **EUCO PEGANIVEL** fresco.

Colocar doble encolado para las piezas mayores a 30 cm x 30 cm y chequear el correcto cubrimiento de **EUCO PEGANIVEL**, 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.
- Agregar 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, para evitar grumos y mezclas ineficaces.
- Nunca adicionar mezcla nueva del mortero sobre una en utilización, esto puede generar cambios de humectación sobre el producto.
- Realizar juntas perimetrales de dilatación / expansión para garantizar la estabilidad de la instalación. En el caso de juntas adicionales consultar con el Departamento Técnico de TOXEMENT.
- Proteger el área instalada y no permitir el ingreso de agua, ya sea por lluvia o por cualquier otra razón.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

EUCO PEGANIVEL 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: 25 kg

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



# **EUCO PEGANIVEL**

Mortero para nivelación de pisos y adhesivos para cerámica, porcelanato y piedras naturales

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. 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 1 de 2016

