

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.

EUCO PEGANIVEL está clasificado como un adhesivo cementoso (C) normal, con resistencia al deslizamiento vertical (T), tiempo abierto extendido (E), resistencia adhesiva a la tracción después de envejecimiento al calor (H1) y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1).

Información Técnica

Propiedades Técnicas:

PROPIEDADES PRODUCTO SECO	
Apariencia	Polvo fino y homogéneo
Color	Gris
Densidad en polvo (g/cm ³)	1.5 ± 0.1
PROPIEDADES MEZCLA HÚMEDA	
Relación de Mezcla	25 kg del material con 4.75 Litros de agua
Tiempo de reposo	5 minutos
pH	Aproximadamente 11
Densidad	1.8 ± 0.1
Duración de la mezcla preparada	2.5 ± 0.5 horas
Tiempo Abierto	30 minutos
Temperatura de Aplicación	5°C – 35°C
Resistencia al deslizamiento	≤ 0.5 mm
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas
Tiempo para tráfico ligero	24 horas aproximadamente
Puesta en servicio	>14 días

Propiedades de Desempeño (NTC 6050-1):

PROPIEDAD	RESULTADO
Resistencia adhesiva a la tracción a 28 días (MPa)	≥ 0.8
Resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (MPa)	≥ 0.5
Resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor (MPa)	≥ 0.5
Tiempo abierto: Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 0.5
Tiempo abierto extendido: Resistencia a la tracción (MPa)	≥ 0.5

Los anteriores son valores típicos obtenidos en condiciones de laboratorio. Es posible una variación razonable en condiciones de campo.

Información Ambiental:

PROPIEDAD	RESULTADO
VOC Calculado máximo (g/L)	≤ 0.2

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCO CHEMICAL
TOXEMENT

EUCO PEGANIVEL

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

TRATAMIENTOS PARA MUROS

Usos

EUCO PEGANIVEL se recomienda en la instalación de cualquier tipo de baldosas cerámicas, porcelanatos o piedras naturales de gran formato en aplicaciones 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, sin presentar retracción o asentamiento.
- Presenta alta adherencia sobre productos cementicios.
- Facilita instalaciones rápidas y limpias.

Rendimiento

El consumo de **EUCO PEGANIVEL** es de 1,4 kg/m² a 1,6 kg/m² de instalación por mm de espesor. Este rendimiento dependerá de la rugosidad de la superficie y no incluye desperdicio.

Aplicación

Preparación de la superficie

- Todas las superficies y el ambiente den estar entre 5°C y 35°C.
- Verificar que la superficie se encuentre estructuralmente sana, libre de polvo, grasas y aceites, pintura, lechada de cemento, selladores, agentes de curado o partes sueltas.
- Las superficies de concreto o motero deben haber sido adecuadamente curadas, impermeabilizadas, y presentar un contenido de humedad residual menor al 5%.

Preparación de la mezcla

- Adicionar 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

- Humedecer la superficie.
- 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.
- Aplicar el pegante necesario para el espesor deseado y con la parte lisa de la llana nivelar, sin superar los 30 mm. Si se necesitan espesores 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, remezclar 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.

EUCO PEGANIVEL

TX40T595

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCALID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCO PEGANIVEL

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

TRATAMIENTOS PARA MUROS

Recomendaciones Especiales

- No se recomienda instalar **EUCO PEGANIVEL** sobre paredes o enlucidos de yeso.
- No aplicar sobre substratos dimensionalmente inestables o con vibraciones (cartón, madera, alfombra, fibrocemento).
- Este producto no es recomendado para instalar sobre cerámica o sobre revestimientos de baja absorción (gres, porcelanatos, vidriados, mármol verde y piedra sensibles a la humedad, etc).
- Este producto no es apto para instalar cerámica sobre enchapes existentes.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4°C.
- Limpiar la cara posterior de las baldosas cerámicas.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.
- Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme una piel en la superficie y esté fresco.
- Humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.
- Este producto no se debe mezclar con arena o cemento.
- Se recomienda hacer doble encolado en formatos de 30 cm x 30 cm o superiores.
- El resultado final dependerá de la experiencia y habilidad del aplicador.
- 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.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO PEGANIVEL debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo protegido de la intemperie, sobre estibas y en lugar seco y fresco.

Vida útil en almacenamiento:

- 10 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa : 25 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 – Febrero 6 de 2025

EUCO PEGANIVEL

TX40T595

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**