

EUUCO PORCELANICO

Mortero adhesivo para productos de baja absorción

Descripción

EUUCO PORCELANICO es un adhesivo base cementosa con aditivos tipo látex, especializado en la instalación en capa delgada de productos cerámicos, así como formatos de baja absorción o poco porosos como tabletas de porcelanato en pisos y paredes interiores.

De acuerdo con la norma NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) de características mejoradas (2), Tiempo abierto extendido (E), resistencia al deslizamiento vertical (T), de 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

DATOS TECNICOS	
Composición	Adhesivo de base cementicia y aditivos tipo látex para la colocación de revestimientos de baja absorción en zonas interiores.
Superficies recomendadas	- Mortero a base de cemento - Revoque o pañete de arena y cemento. - Losas de concreto - Paneles de cemento
Color	Gris y/o Blanco
DATOS DE APLICACIÓN A 23°C Y 50% HR	
Relación de la mezcla	100 partes de producto con 26 a 28 partes de agua.
Consistencia de la mezcla	Cremosa
pH de la mezcla	Aproximadamente 11
Densidad de la mezcla en polvo	1.5 g/m ³ +/- 0.1 g/m ³
Duración de la mezcla preparada	2 horas
Densidad de la mezcla en húmedo	1.7 g/ml
Temperatura de aplicación	5°C – 35°C
Tiempo de ajuste	30 - 40 minutos
Transitabilidad	Mínimo 24 horas
Puesta en servicio	> 10 días
CARACTERISTICAS	
Tiempo abierto a 28 minutos	≥ 0.5 MPa
Deslizamiento	≤ 2 mm
Resistencia a la Tensión	0.89 MPa (NTC 4382)

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

Usos

Para instalación de revestimientos poco porosos (porcelánicos), en pisos y paredes en zonas interiores, sobre superficies como:

- Bloques de concreto.
- Morteros de capa gruesa
- Revoque o pañete de arena y cemento.
- Ladrillo
- Paneles de cemento
- Losas de concreto: Siempre que hayan transcurrido por lo menos 28 días de su construcción.
- Pantalla de concreto*

*Consultar sobre los procedimientos de preparación de la superficie.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUUCO PORCELANICO

Mortero adhesivo para productos de baja absorción

Ventajas

- Viene listo para usar.
- Con aditivos tipo látex que le proveen altísima adherencia y resistencia a cambios térmicos, humedad y viento.
- Garantizado y especializado para instalaciones más exigentes, para la instalación de porcelanatos y revestimientos poco porosos, cerámica, piedra y mármol.
- Excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Puede ser utilizado en aplicación sobre pisos y muros en zonas interiores.
- No hay necesidad de remojar baldosas.
- Permite preparar gran cantidad de mezcla.
- Permite hacer correcciones fácilmente.
- La retracción es menor y el fraguado más lento.

Rendimiento

RENDIMIENTOS		
FORMATO / cm	LLANA DENTADA / mm	CONSUMO APROXIMADO
11 x 11 – Cristianac	4 x 4	2 kg/m ²
20 x 20	6 x 6	3 kg/m ²
30 x 30	10 x 10	4 kg/m ²
40 x 40 y mayores	12 x 12	5 kg/m ²

Los anteriores rendimientos son aproximados y dependen del tamaño de los revestimientos, de la llana dentada a utilizar y del perfil del sustrato.

Aplicación

Preparación de la superficie

- Todas las superficies deben 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 mortero deben haber sido adecuadamente curadas, impermeabilizadas, y presentar un contenido de humedad residual menor al 5%.

Preparación de la mezcla

- Usar aproximadamente 5 partes del producto por 2 partes de agua limpia (medidas aproximadas en volumen).
- Dejar reposar la mezcla 5 minutos.
- Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una pasta o mezcla homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar nuevamente de 5 a 10 minutos.
- Volver a mezclar y aplicar con una llana de dientes adecuados.

Aplicación

- Humedecer la superficie.
- Aplicar el adhesivo sobre el sustrato con la parte lisa de la llana presionando sobre la superficie.
- Con el lado dentado formar estrías sobre la mezcla con una inclinación de 45 grados aproximadamente. Recorrer la llana en un solo sentido.
- Con la temperatura de 23°C y humedad normal, la colocación de la cerámica debe concluir en un lapso de 10 ó 15 minutos, contados a partir de la aplicación indicada. En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas, etc.), se puede reducir este tiempo a unos pocos minutos.
- Colocar las cerámicas sobre el adhesivo húmedo y pegajoso y golpear con un martillo de goma para nivelar.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCO PORCELANICO

Mortero adhesivo para productos de baja absorción

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCO PORCELANICO

TX40T344

Recomendaciones Especiales

- Este material no es recomendado para ser aplicado sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso), enlucidos de yeso o sobre sustratos dimensionalmente inestables o con vibraciones (cartón, madera, alfombra, fibrocemento).
- Este producto no está diseñado para ser instalado sobre superficies de cerámica.
- No se recomienda el uso de **EUCO PORCELANICO** en fachadas de gran altura.
- 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.
- Agregar solo la cantidad de agua recomendada.
- En áreas secas interiores, el área de contacto entre baldosa y pegante, debe ser al menos del 85%. En zonas exteriores el 95%.
- Es necesario controlar continuamente que el adhesivo no forme una piel en la superficie y esté fresco. Se debe humedecer el soporte antes de aplicar el adhesivo para prolongar el tiempo disponible para su colocación.
- No es necesario remojar las baldosas.
- Este producto no se debe mezclar con arena o cemento.
- No emboquillar con el mismo producto.
- Aplicar el producto sobre superficies sólidas, planas, fraguadas y curadas.
- El uso de las juntas de dilatación / expansión garantizan la estabilidad de la instalación.
- El resultado final dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta dirección.
- Emplear la técnica de **doble encolado** para cerámicas de gran tamaño o superficies muy transitadas. Consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Recomendamos respetar y ejecutar las juntas de movimiento (estructurales, perimetrales e intermedias), las juntas de aislamiento y las juntas de instalación.
- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos.
- No ingerir, no inhalar, no es inflamable.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes de caucho, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas durante la manipulación del producto.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO PORCELANICO debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, en lugares frescos y ventilados, separado del piso y de las paredes. Se sugiere no apilar más de 4 estibas de altura.

Vida útil en almacenamiento:

- 8 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa de papel : 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 sustratos 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 10 – Febrero 6 de 2025

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**