

EUCO CERAMICA

Mortero adhesivo para enchapes

TRATAMIENTOS PARA MUROS

Descripción

EUCO CERAMICA es un adhesivo base cemento, de color blanco o gris, especialmente recomendado para la instalación de revestimientos en ambiente interior sobre sustratos de concreto o mortero.

Información Técnica

DATOS TECNICOS	
Composición	Adhesivo base cemento para la colocación de revestimientos de alta absorción en zonas interiores.
Superficies recomendadas	<ul style="list-style-type: none">• Hormigón / Albañilería• Bloques de concreto• Morteros de capa gruesa• Mortero revoco o pañete de arena – cemento.• Ladrillo• Paneles de cemento• Adhesivos no solubles en agua*• Pantalla de concreto** <p>* Solo interiores ** Consultar sobre los procedimientos de preparación de la superficie.</p>
Color	Gris, Blanco
DATOS DE APLICACIÓN A 23°C Y 50% HR	
Relación de la mezcla	100 partes del material con 24 a 26 partes de agua.
Consistencia de la mezcla	Creмоса
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	1.65 g/ml
Temperatura de aplicación	5°C – 35°C
Tiempo de ajuste	10 minutos
Deslizamiento	≤ 2 mm
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas
Puesta en servicio	> 10 días
CARACTERISTICAS	
Tiempo abierto	28 minutos
Deslizamiento	≤ 2 mm
Resistencia a la Tensión	0.86 MPa (NTC 4382)

EUCO CERAMICA

Usos

EUCO CERAMICA es recomendado para instalación de revestimientos cerámicos de media o alta absorción, en pisos y paredes en zonas interiores, sobre superficies como:

- Bloques de hormigón.
 - Morteros de capa gruesa
 - Revocos o pañete de arena y cemento.
 - Ladrillo
 - Losas de concreto
 - Pantalla de concreto*
- *Consultar sobre los procedimientos de preparación de la superficie.

TX40T345

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

EUCO CERAMICA

Mortero adhesivo para enchapes

TRATAMIENTOS PARA MUROS

Ventajas

- Viene listo para usar, únicamente es necesario mezclarlo con agua.
- Excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- No hay necesidad de remojar baldosas.
- Permite preparar gran cantidad de mezcla.
- Permite hacer correcciones fácilmente.

Rendimiento

RENDIMIENTOS		
FORMATO / cm	LLANA DENTADA / mm	CONSUMO APROXIMADO
20 x 20	6 x 6 o x 10	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
11 x 11	4 x 4	2 kg/m ²

Los anteriores rendimientos son aproximados y dependen de la planitud del soporte, del tamaño de la cerámica, de la llana dentada a utilizar, de la experiencia y habilidad del instalador.

Aplicación

Preparación de la superficie

- Todas las superficies deben estar entre 4°C y 32°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.

Preparación de la mezcla

- Adicionar en un recipiente limpio aproximadamente 2 partes de agua por 5 partes de **EUCO CERAMICA** (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 5°C a 35°C y humedad normal, la colocación de la cerámica debe concluir en un lapso de 5 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.

Recomendaciones Especiales

- No se recomienda instalar **EUCO CERAMICA** sobre paredes o enlucidos de yeso.
- No aplicar sobre sustratos 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).
- No se recomienda para adherir formatos superiores a 33 cm x 33 cm.

EUCO CERAMICA

TX40T345

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

EUCO CERAMICA

Mortero adhesivo para enchapes

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCO CERAMICA

TX40T345

- No aplicar en zonas húmedas o en zonas exteriores.
- 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%.
- 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.
- 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.
- Se recomienda hacer doble encolado en formatos de 25 cm x 25 cm o superiores.
- El uso de las juntas de dilatación / expansión en las superficies de concreto garantizan la estabilidad de la instalación.
- El resultado final dependerá de la experiencia y habilidad del aplicador.
- Emplear la técnica de doble encolado para cerámicas de gran tamaño o superficies muy transitadas.
- Recomendamos respetar y ejecutar las juntas de movimiento (estructurales, perimetrales e intermedias) y efectuar la de colocación.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 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 Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO CERAMICA debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, en lugares ventilados, separado del piso y de las paredes.

Vida útil en almacenamiento:

- 8 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa de papel : 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.

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

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT