

MORTEX STUCCO

Estuco base cemento color blanco, de baja permeabilidad al agua y granulometría controlada, para aplicar en una sola capa (One Coat System)



CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortex Stucco es un recubrimiento versátil que se usa para dar acabado final y uniforme en muros interiores y exteriores, cuenta con una gran tixotropía y permite una fácil y sencilla colocación en sustratos verticales, consiguiendo optimizar el tiempo de espera en la obra. **Mortex Stucco** deja acabado regular.

Algunos ejemplos de aplicación

- Para dar acabado uniforme sobre nuevos aplanados base cemento.
- Para dar acabado directamente sobre muros de block y tabique, en interiores o exteriores.
- Para dar acabado sobre muros de concreto y yeso previamente preparados con un puente de adherencia como **Planicrete AC**.

RECOMENDACIONES

- **Mortex Stucco** se aplica a temperaturas que oscilen entre +5°C y +35°C.
- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- No aplique sobre muros con problemas de humedad estancada.
- No lo aplique sobre pintura existente, remueva la pintura completamente con equipos mecánicos y después aplique un puente de adherencia con **Planicrete AC**.
- No utilice **Mortex Stucco** para rellenar grietas.
- No añada cemento, cal, yeso o aditivos químicos diferentes a **Planicrete AC** o **Sellanature**.
- No mezcle con una cantidad de agua superior a la prescrita y no añada agua a la pasta una vez que haya iniciado el fraguado.
- No lo aplique si se esperan lluvias en un lapso menor a 24 horas.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación del sustrato Limpie muy bien la superficie removiendo cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia del material de instalación, incluyendo suciedad, polvo, pintura, alquitrán, asfalto, cera, aceite, grasa, compuestos de látex, selladores, compuestos de curado, agentes desmoldantes, lechadas, capas finales sueltas, sustancias extrañas y residuos adhesivos.

La temperatura del sustrato, así como la temperatura ambiente deben estar entre +5°C y +35°C antes de la aplicación. Las temperaturas deben mantenerse dentro de este rango durante al menos 4 horas después de instalar **Mortex Stucco**. Si es necesario, utilice medios mecánicos para remover superficies débiles hasta obtener una superficie sólida. Repare todas las grietas del sustrato usando técnicas de reparación convencionales antes de aplicar **Mortex Stucco**. Utilice un producto como **Mapeflex PU 40** o **Mapeflex AC3** para la reparación de grietas.

Humedezca la superficie con agua limpia antes de aplicar **Mortex Stucco**. Los sustratos de concreto deben tener una superficie seca saturada (SSD, por sus siglas en inglés). En el caso de sustratos de concreto y yeso se debe aplicar un

punto de adherencia con **Planicrete AC**.

Preparación de la mezcla

Elija todo el equipo de seguridad apropiado antes de su uso. Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

1. Dentro de un recipiente de mezcla limpio, vierta agua templada y limpia, dosifique de 8 a 9 litros y mezcle mientras agrega gradualmente el polvo del saco de 40 kg de **Mortex Stucco**, hasta obtener una mezcla consistente, homogénea y sin grumos.
2. Deje reposar por 5 minutos y mezcle de nuevo.

Aplicación de la mezcla

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Proceda a la aplicación de **Mortex Stucco** con llana lisa en una capa de 1,5 a 3 mm sobre la superficie previamente humedecida.
2. Puesta en servicio: antes de pintar o aplicar algún acabado deje pasar 24 horas.



LIMPIEZA

Lave manos y herramientas con agua antes de que el material endurezca. El material curado deberá retirarse por medios mecánicos.

COLOR

Blanco.

CONSUMO

1.68 kg/m² por mm de espesor.

PRESENTACIÓN

Disponible en saco de 40 kg.

ALMACENAJE

12 meses en un lugar seco y en su envase original.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Las instrucciones para el uso seguro de nuestros productos se pueden encontrar en la última versión de la Hoja de Seguridad disponible en nuestro sitio web www.mapei.mx.

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Consistencia:	polvo
Colores:	blanco
DATOS DE APLICACIÓN (a +23 ° C y 50% de HR)	
Relación de la mezcla:	100 partes de Mortex Stucco con 20-22 partes de agua (8-9 litros de agua por cada saco de 40 kg)
Consistencia de la mezcla:	pasta espesa
Densidad de la mezcla (kg/m ³):	1.680
pH de la mezcla:	13
Vida útil de la mezcla:	aprox. 2 horas
Temperatura de aplicación:	de +5°C a +35°C
DESEMPEÑO FINAL	
Resistencia a la compresión - ASTM C109 - Después de 28 días (kg/cm ²):	≥ 80
COBERTURA APROXIMADA	
Rendimiento por saco de 40 kg aplicado a espesor 2 mm: espesor 3 mm:	12 m ² 8 m ²

ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta Hoja Técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.

Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web www.mapei.mx

NOTA LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei.

La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.mx

CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

1252-09-21 (EXMX)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.

