



Mortex Plus

Recubrimiento 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 Plus 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.

Algunos ejemplos de aplicación

- Producto premezclado listo para usar (solo agregue agua).
- Para dar acabado uniforme sobre nuevos aplanados base cemento.
- Para dar acabado directamente sobre muros de block y tabique, interiores o exteriores.
- Para dar acabado sobre muros de concreto y yeso previamente preparados con un puente de adherencia como **Sellanature BA**.
- Se puede aplicar desde 3 a 5 mm de espesor.

RECOMENDACIONES

- **Mortex Plus** se aplica a temperaturas que oscilen entre +5°C y +30°C (41°F y 86°F).
- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- No lo 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 unión con **Planicrete AC** o **Sellanature**.
- No utilice **Mortex Plus** 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 que haya iniciado el fraguado.
- No aplicar con pronóstico de lluvia de mínimo 24 hrs.

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 +30°C (41°F y 86°F) antes de la aplicación. Las temperaturas deben mantenerse dentro de este rango durante al menos 4 horas después de instalar **Mortex Plus**.

- Si es necesario, utilice medios mecánicos para

Mortex Plus



Aplique Mortex Plus como capa final

remover superficies débiles hasta obtener una superficie sólida.

- Repare todas las grietas del sustrato usando técnicas de reparación convencionales antes de aplicar **Mortex Plus**. Utilice un producto como **Mapeflex PU40** para la reparación de grietas.
- Humedezca la superficie con agua limpia antes de aplicar **Mortex Plus**.
- 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 puente de unión con **Planicrete AC** o **Sellanature**, consulte la ficha técnica de los productos para su uso.

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 de 8 a 9 litros de agua templada y limpia, mezcle mientras va añadiendo gradualmente el polvo del saco de 40 kg de **Mortex Plus**. La proporción de mezcla debe ser consistente, homogénea y sin grumos.
2. Deje reposar por 5 minutos y vuelva a mezclar sin agregar más agua.

Aplicación de la mezcla

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Proceda a la aplicación de **Mortex Plus** con llana lisa en una capa de 0,3 a 0,5 cm. 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.

CONSUMO

4 kg/m².

PRESENTACIÓN

Mortex Plus está disponible en sacos 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

Mortex Plus contiene cemento que, en contacto con el sudor u otros fluidos corporales, provoca una reacción irritante alcalina y reacciones alérgicas en individuos susceptibles. Puede causar daño a los ojos. Durante el uso, usar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lave inmediatamente y abundantemente con agua y acuda al médico.

Para obtener información más completa sobre el uso seguro de nuestro producto, por favor refiérase a nuestra última versión de la Hoja de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

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 larga, 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 podrán 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 website www.mapei.mx CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI



Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.mx y www.mapei.com

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Consistencia	Polvo
Colores	Blanco

DATOS DE APLICACIÓN (a +23 ° C y 50% de HR)

Proporción de la mezcla:	20 a 22,5
Bolsa de 40 Kg (88 lb):	de 8 a 9 litros de agua
Densidad de la mezcla (kg/m ²):	1.500
PH de la mezcla:	13
Vida útil de la mezcla:	2 horas
Temperatura de aplicación:	de +5°C a +30°C (41 °F y 86°F)

DESEMPEÑO FINAL

Resistencia a la compresión- ASTM C109 - Después de 28 días:	≥ 80 kg / cm ²
---	---------------------------

COBERTURA APROXIMADA

Cantidad de producto a un espesor 3 mm. -Bolsa de 40 kg (88 lb):	de 6 a 10 m ² (64 a 107 pies ²)
---	--

Mortex Plus



MAPEI de México SA de CV
Av. Antea 1088, Piso 7.
Col. Jurica. Qro, 76100



Servicio al Cliente
01(442) 209 50 22, 5024,
servicioclientesmx@mapei.com
Soporte Técnico
01(442) 298 04 70
soporte.tecnico@mapei.com

www.mapei.mx
01800 696 2734 - (01800 MX MAPEI)
infomx@mapei.com

Cualquier reproducción de textos, fotos o ilustraciones publicadas aquí, está prohibida y sujeta a sanciones legales

1191-12-2017 (EXMX)