

	MORENO PINTURAS	FECHA: 05/09/2024	
	FICHA TECNICA	COD.: ICE-FT-001	
	® PINTAMAX IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO	Pág.: 1 de 5	

1. DESCRIPCIÓN

Pintamax Impermeabilizante Cementicio es una mezcla tipo mortero formulado con dos componentes: cemento modificado y base líquida de elastómeros. La mezcla preparada por esta formulación crea la capa impermeable, elástica y resistente que protege las estructuras de concreto y albañilería expuestas a la humedad y agentes atmosféricos agresivos, su alta capacidad de secado, compatibilidad 100% con el concreto logran la mejor membrana protectora para las áreas donde se utiliza.

2. USOS

- Impermeabilización de terrazas, balcones y cubiertas.
- Protección de estructuras de hormigón en contacto con el agua.
- Impermeabilización de sótanos, piscinas y depósitos de agua potable.
- Protección contra la carbonatación y la acción de agentes químicos en estructuras de concreto.

3. PREPACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACION

Superficies de Mampostería, Concreto, Cemento y Materiales Similares.

1. La superficie a aplicar debe estar completamente limpia y firme.
2. Utilice equipo de limpieza a presión para quitar residuos de lechadas, concretos sueltos, polvo y grasas o aceites.
3. Si las superficies a proteger esta deterioradas deben ser eliminadas y restauradas previendo la forma idónea, acorde a la evaluación con su área técnica.
4. Si la superficie a aplicar *-Impermeabilizante Cementicio-* es absorbente es recomendable humedecerse previamente con agua

Para la impermeabilización de terrazas, balcones y piscinas

- NIVELACIÓN DE SUPERFICIES
 - si se presentan fisuras de asentamiento o retracción plástica deben ser selladas previo con *-Pintamax Cemento Plástico-* o un similar en el mercado.
 - si se requiere hacer declinaciones, desniveles o salidas de agua, reparaciones de baches es recomendable utilizar *-Pintamax Repello Acrílico-* para hacer todo tipo de resanes y puede lograr espesores de hasta 20cm, el *-Repello Acrílico-* se prepara

	MORENO PINTURAS	FECHA: 05/09/2024	
	FICHA TECNICA	COD.: ICE-FT-001	
	® PINTAMAX IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO	Pág.: 2 de 5	

como un mortero, le ofrece una alta resistencia y permeabilidad a la superficie reparada, que recibe posteriormente el *Impermeabilizante Cementicio* adhiriéndose perfectamente entre sus componentes.

- PISOS EXISTENTES DE CERAMICA, GRES ETC.

La superficie debe estar libre de polvo, grasas, pinturas deterioradas, humedades, grietas, revoques inestables o desprendidos y contaminantes que puedan afectar la adherencia del producto. Se debe eliminar cualquier residuo o contaminación que pueda dañar la adhesión de Impermeabilizante Cementicio puede lavar con dilución de ácido muriático al 10%, y terminar la limpieza con equipo a presión para garantizar una superficie limpia y lista.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Coloque la parte líquida en un recipiente limpio, añada progresivamente la parte en polvo, mezclando con un agitador mecánico a baja velocidad hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Evite hacer preparación manual del producto.

Es importante hacer la aplicación del producto en el menor tiempo posible, siendo el tiempo máximo para aplicación una hora (60 minutos) siguientes a la preparación.

MODO DE APLICACIÓN

Aplicación: Extender la mezcla con espátula o llana lisa en capas uniformes. Haga aplicación de 2 capas. Dejar secar la primera capa antes de aplicar la segunda. Importante espesor en las 2 capas: 2mm.

Puede usar rodillo o brocha según su necesidad y área de instalación, prevea para esto una mayor dilución del producto, acorde a recomendación técnica.

En áreas críticas, se recomienda el uso de una malla de refuerzo entre capas para mejorar la resistencia mecánica. En cuyo caso el tiempo de secado debe ser 4-5 horas.

Curado: Proteger de lluvias y temperaturas extremas durante las primeras 24 horas.

4. CONSUMO ESTIMADO

Aprox. 1,5 - 2,0 kg/m² por mm de espesor.

	MORENO PINTURAS	FECHA: 05/09/2024	
	FICHA TECNICA	COD.: ICE-FT-001	
	® PINTAMAX IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO	Pág.: 3 de 5	

5. PRESENTACIÓN

Disponible en kits de 20 kg (producto A: 15 kg en polvo, producto B: 5 kg en líquido).

Recomendaciones Generales

Es importante seguir estas recomendaciones para un manejo seguro del producto:

- Evite el contacto prolongado con la piel y, en caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua limpia y consulte a un médico.
- Aplique el producto en un área bien ventilada.
- Evite aplicar el producto en condiciones de alta humedad o temperaturas extremas.
- Mezcle bien el producto antes de usar.
- Aplique el producto en capas delgadas y uniformes.
- Evite aplicar capas gruesas para prevenir burbujeo y asegurar un secado adecuado.
- Deje secar el impermeabilizante cementicio, antes de aplicar una segunda capa.
- Use guantes y gafas de seguridad durante la aplicación.

5. ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Base Química	Cemento modificado con polímeros.
Estabilidad de la mezcla	Elástica- Espatulable

PROPIEDAD	VALOR	UNIDADES
Relación de mezcla Componente A	1	Kg/ polvo
Relación de mezcla Componente B	1	Kg/ líquido
Tiempo de Trabajabilidad	60	minutos
Temperatura de Aplicación	+10 a +35	°C
Tiempo de secado transito ligero	24	horas
Espesor Recomendado en 2 capas	2 a 3	mm
Color	gris	-
Rendimiento Teórico por mm espesor	1.5-2	kg/m ²

	MORENO PINTURAS	FECHA: 05/09/2024	
	FICHA TECNICA	COD.: ICE-FT-001	
	® PINTAMAX IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO	Pág.: 4 de 5	

7. BENEFICIOS

- Alta flexibilidad y adherencia sobre diversas superficies.
- Resistente a la presión del agua.
- Fácil aplicación llana, espátula brocha y rodillo.
- Compatible con revestimientos cerámicos y sistemas de impermeabilización adicionales.
- Excelente resistencia a la intemperie y rayos UV.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del sustrato

8. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Este producto, en condiciones adecuadas de uso, no presenta ningún riesgo para la salud. Se recomienda aplicarlo en áreas con una ventilación adecuada y mantenerlo fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua limpia, sin frotar ni restregar, y consulte a un médico. Si el producto es ingerido o provoca irritación o reacción alérgica en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato. Utilice guantes de caucho en caso de mezcla manual y asegúrese de utilizar elementos de protección personal.

No deseche el producto en el desagüe, en el suelo ni en cuerpos de agua. Los residuos secos y los envases vacíos pueden desecharse como residuos ordinarios.

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Una vez abierto, y preparada la mezcla se debe consumir en el tiempo recomendado de 60 minutos.

9. INFORMACION GENERAL

Distribuido por:
MORENO PINTURAS, SA. Para la marca PINTAMAX®
www.morenopinturas.com

La información y recomendaciones suministradas en esta Ficha Técnica constituyen un servicio a nuestros Clientes, con base a nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

	MORENO PINTURAS	FECHA: 05/09/2024	
	FICHA TECNICA	COD.: ICE-FT-001	
	® PINTAMAX IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO	Pág.: 5 de 5	

Importante: La garantía es válida cuando el producto se aplica según las recomendaciones de la ficha técnica. La garantía no incluye mano de obra y costo de esta; por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.