

 DESCRIPCIÓN

Maxiempaste® Liso es un empaste cementicio monocomponente de gran trabajabilidad y durabilidad, modificado con polímeros y aditivos de alta calidad, especialmente formulado para dar un acabado liso en una capa delgada desde 1 mm hasta 3 mm de espesor, sobre paredes y cielorrasos en interiores y exteriores.

## EN

- Interiores.
- Exteriores.

## USOS

- Recubrimiento de paredes y cielorrasos/tumbados.
- Reparaciones superficiales.

## SOBRE SUPERFICIES DE

- Enlucido/repello.
- Concreto.
- Prefabricado.
- Mampostería.
- Láminas de fibroso.
- Láminas de fibrocemento.

## VENTAJAS

- Empaste cementicio que ofrece mayor durabilidad que la pasta acrílica.
- Modificado con polímeros (resina adhesiva) de alta calidad para una excelente adherencia.
- Excelente adherencia a la superficie y entre capas.
- Acabado liso.
- Requiere mínimo o ningún lijado.
- Tiene una granulometría menor a 0,6 mm, que permite capas finas menores a 3 mm de espesor, para corregir pequeñas imperfecciones e irregularidades.
- Trabajabilidad cremosa y cohesiva.
- No desliza ni descuelga.
- Monocomponente; solo requiere adicionar agua.
- No se contrae, agrieta, pela ni ampolla.
- Color blanco permite una mayor cobertura y ahorro en pintura.
- Cementicio; no se torna amarillento por exposición al sol.
- Entre una aplicación y otra no queda marca.
- Calidad constante, mezcla predosificada de rápido mezclado con agua.
- Puede ser aplicado manualmente o con máquina proyectora.

## PRESENTACIONES DISPONIBLES

Costa Rica / Nicaragua / Panamá	Ecuador
25 kg	20 kg
Blanco y gris	Blanco

 MODO DE EMPLEO

## DOSIFICACIÓN DE AGUA

Dosificación de agua	Costa Rica / Nicaragua	Panamá	Ecuador
Saco de 20 kg	-	-	4,6 L a 5,2 L
Saco de 25 kg	6,6 L a 7,2 L	6,0 L a 7,0 L	-

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar aplomada, limpia, bien adherida, libre de polvo y rebabas de cemento, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Si la superficie supera los 30 °C, humidézcala con agua para bajar la temperatura antes de colocar el revestimiento. Humedezca bien la superficie antes de colocar Maxiempaste® Liso. Elementos prefabricados y superficies muy lisas deben ser previamente imprimados con Maxicril®. Coloque Maxiempaste® Liso antes de que seque el imprimante.

## MEZCLADO

Añada Maxiempaste® Liso al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos por medios mecánicos hasta obtener una consistencia plástica, homogénea y libre de grumos. Utilice un taladro de bajas revoluciones (300 rpm) y un mezclador para morteros y revestimientos. Vuelva a batir antes de usarlo en caso de que el producto pierda trabajabilidad. Nunca añada más agua o Maxiempaste® Liso después de realizada la mezcla inicial. No prepare más material del que se pueda aplicar en 45 minutos.

## COLOCACIÓN

Aplice Maxiempaste® Liso con una llana metálica lisa presionándolo contra la superficie. Se recomienda aplicarlo en espesores de entre 1 mm y 3 mm. Si se necesita un mayor espesor, se deberá alcanzar en capas sucesivas. Verifique constantemente la planeidad del revestimiento con un codal. Una vez que esté ligeramente seco al tacto, déle acabado final con llana de goma o metálica de puntas redondas. El secado puede variar de acuerdo con las condiciones climáticas de la obra. Proteja a Maxiempaste® Liso de la lluvia por un mínimo de 8 horas.

## LIMPIEZA

Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

## CURADO

Se recomienda empezar el curado con agua a partir del día siguiente después de la colocación y extenderlo por 72 horas.

## RENDIMIENTO (m<sup>2</sup>)

Espesor	Rendimiento por saco	
	20 kg	25 kg
1 mm	10,0 m <sup>2</sup> – 12,0 m <sup>2</sup>	14,0 m <sup>2</sup> – 15,0 m <sup>2</sup>
2 mm	6,0 m <sup>2</sup> – 8,0 m <sup>2</sup>	7,0 m <sup>2</sup> – 7,5 m <sup>2</sup>
3 mm	4,0 m <sup>2</sup> – 5,0 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup> – 5,0 m <sup>2</sup>

Este rendimiento depende de las condiciones de la superficie. Realice pruebas previas para estimar el rendimiento real en la obra.

## DATOS TÉCNICOS

Información	Ecuador	
Flujo ASTM C 1437	79%	
Contenido aire ASTM C 231	6,3%	
Densidad	1,64 kg/L	
Contenido VOC	0,0 g/L	
Resistencia compresión ASTM C 109	7 días	2,8 MPa
	28 días	5,0 MPa

Master Format #: 09 97 26

## CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE

Información de contribución con el medio ambiente	
Desvío del vertedero	Los empaques de INTACO están hechos de papel y/o plástico que pueden ser desviados del vertedero.
Materiales regionales	Lugar de extracción de los agregados y de fabricación del cemento gris (para morteros de color gris) están dentro de un radio de 804 km de la planta de fabricación.
Bajas emisiones de VOC	Contenido de VOC: 0,0 g/L (menos agua). Cumple con niveles VOC del South Coast Air Quality Management District. Pruebas bajo método de ASTM D6886-03.

## VIDA Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La vida útil es de 12 meses en presentación de 5 kg y de 6 meses en presentación de 20 kg, a partir de la fecha de fabricación en su empaque original cerrado. Conserve el producto en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

## RECOMENDACIONES

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del producto. Procure que la superficie y el producto estén frescos en el momento de la aplicación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25 °C. En espesores mayores de 3 mm, aplique Maxiempaste® Liso en dos o más capas, hasta un máximo de 6 mm. Deje la primera capa rugosa y humidézcala antes de colocar la segunda. Espere a que seque al tacto entre capas. En láminas de fibroyeso o fibrocemento, realice el tratamiento de juntas adecuado y, preferiblemente, recubra con Repemax/Enlumax Muro Seco 125 W1 antes de empastar; sellar este tipo de láminas con Maxicril® o Maxisellador antes de colocar la pasta es importante. Sobre prefabricados, trabaje las juntas previamente con malla de refuerzo y mortero, de manera que queden al nivel de la pared. En superficies muy absorbentes, procure llevar al punto de saturación superficie seca. En condiciones climáticas adversas, utilice cortinas o pantallas para evitar los rayos directos del sol y fuertes corrientes de viento. Evite dar acabado a Maxiempaste® Liso si se encuentra muy fresco, ya que esto puede generar fisuras o desprendimientos.

## PRECAUCIONES

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:  
Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Ficha de Seguridad.

## GARANTÍA

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión: 2024-08-29



COSTA RICA

✉ clientes.cr@intaco.com

☎ (506) 2205-3333

ECUADOR

✉ clientes.ec@intaco.com

☎ (593) 1700-100-200

PANAMÁ

✉ clientes.pa@intaco.com

☎ (507) 840-1200

NICARAGUA

✉ clientes.ni@intaco.com

☎ (505) 2298-0120