

ENLUMAX® MURO SECO HIDRÓFUGO

Mortero flexible repelente de agua para enlucir láminas cementicias



DESCRIPCIÓN

EnlumaX® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 es un mortero flexible para enlucidos de 1,5 mm, modificado con polímeros, repelentes de agua y otros aditivos, sobre láminas de muro seco (drywall) en interiores y exteriores expuestos a lluvia y viento, que evita la penetración de agua.

SOBRE SUPERFICIES DE

- Muro seco (drywall).
- Fibrocemento.
- Fibroyeso.
- Láminas con recubrimiento de fibra de vidrio.
- Láminas de poliestireno expandido.
- Láminas de madera contrachapada (plywood) selladas.
- Mampostería.
- Concreto.

VENTAJAS

- Enlucido 3 en 1: enlucido, afina y repele el agua.
- Mezcla ideal de cemento, arena, repelentes de agua, polímeros flexibles y aditivos.
- Permite un acabado liso.
- Fórmula hidrofugada: repele el agua de lluvias.
- Modificado con polímeros que reducen el fisuramiento y aumentan la resistencia a la flexión y tensión.
- Flexibilidad excepcional: alta resistencia a la flexión y tensión.
- Máxima trabajabilidad; consistencia muy cremosa.
- Excepcional adherencia.
- No descuelga.
- Evita el fisuramiento, pulverización y tizado.
- Mezcla predosificada: calidad constante.
- Versus los enlucidos hechos en obra: mayor rapidez, menor desperdicio, mayor limpieza, menor esfuerzo físico, mayor productividad y ahorro en costos.
- Versus otros enlucidos hidrofugados: más rápido y menor esfuerzo de mezcla.
- Duradero; contiene arena de alta calidad y limpia. No contiene arena de mar ni de río.
- Cumple la norma UNE-EN 998, clasificación GP CS IV W1 de absorción de agua por capilaridad.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Ecuador
25 kg
Gris

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Evite que la temperatura de la superficie supere los 30 °C en el momento de colocar el mortero. Selle con Maxicri® o Maxisellador las superficies antes de colocar el enlucido.

MEZCLADO

Añada EnlumaX® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Utilice un taladro de bajas revoluciones (300 rpm) y un mezclador para morteros y revestimientos como el DC 716 7/16" x 30" de Kraft. Déjelo reposar 5 minutos antes de utilizarlo. Vuelva a batir antes de usarlo. Nunca añada más agua o EnlumaX® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 después de realizada la mezcla inicial. No prepare más material del que se pueda aplicar en 1 hora.

COLOCACIÓN

Prepare las juntas colocando EnlumaX® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 sobre éstas y posteriormente coloque una malla de refuerzo recomendada por el fabricante o bien refuerce con Maximalla en un ancho de 15 cm. Ésta debe quedar embebida en el mortero. Espere a que sequen las juntas y aplique EnlumaX® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 en toda el área con una llana metálica lisa presionándolo contra la superficie. Permita que la primera capa seque. Posteriormente, coloque una segunda capa y una vez que esté ligeramente seca al tacto, déle acabado final con llana de goma o esponja ligeramente húmeda. Puede reforzar toda el área con Maximalla, con traslapes de 10 cm, especialmente en exteriores. Se recomienda un espesor de 1,5 mm por capa. Proteja a EnlumaX® Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 de la lluvia y de vibraciones fuertes 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

Espesor del enlucido (mm)	Rendimiento por saco (m ²)	
	25 kg	
2 capas de 1,5 mm cada una	De 4,5 m ² a 5,5 m ²	

Un saco de 25 kg de Enlumar[®] Muro Seco Basecoat Hidrófugo W1 produce aproximadamente 16 litros de mortero. Este rendimiento depende de las condiciones de la superficie. Realice pruebas previas para estimar el rendimiento real en la obra.

DATOS TÉCNICOS

Cumple la norma UNE-EN 998 clasificación GP CS IV W1.

Información		Ecuador
Contenido aire ASTM C 231	Porcentaje	8,9
Contenido VOC	g/L	0,0
Fragua ASTM C 266	Inicial (min)	280
	Final (min)	420
Resistencia compresión ASTM C 109	7 días (MPa)	5,6
	28 días (MPa)	8,7
Resistencia flexión ASTM C 580	7 días (MPa)	4,1
	28 días (MPa)	5,1
Resistencia tensión ASTM C 307	7 días (MPa)	1,9
	28 días (MPa)	2,5

RECOMENDACIONES

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del mortero. 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. Cuando requiera aplicar Enlumar[®] Capa Gruesa Hidrófugo W1 en espesores mayores de 20 mm, consulte al Departamento de Respaldo Técnico de INTACO. Deje la primera capa rugosa y humedézcala antes de colocar la segunda. Espere mínimo 24 horas entre capas. Elementos prefabricados y superficies muy lisas se recomienda que sean previamente imprimados con Maxicril[®] o Maxisellador[®]. Coloque Enlumar[®] Capa Gruesa Hidrófugo W1 antes de que seque el imprimante. No utilice Plasterbond[®] ni otros adhesivos reemulsificables antes de la aplicación de Enlumar[®] Capa Gruesa Hidrófugo W1 sobre paredes de mampostería. Enlumar[®] Capa Gruesa Hidrófugo W1 puede colocarse sobre superficies de mampostería de arcilla si los bloques tienen una absorción igual o menor a 6%. 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 al enlucido si se encuentra muy fresco, ya que esto puede generar fisuras o desprendimientos. Si el enlucido quedará expuesto, séllelo con Maxilane, Maxiclear o Maxihard. No desbaste este mortero.

LIMITACIONES

Este producto no está diseñado para estar en inmersión o bajo nivel de tierra con un nivel freático alto.

ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo

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: 2020-01-27