

ENLUMAX® CAPA GRUESA HIDRÓFUGO

Mortero para enlucidos repelentes de agua de 5 mm a 20 mm



PRESENTACIONES DISPONIBLES

Ecuador
40 kg
Gris

DESCRIPCIÓN

EnlumaX® Capa Gruesa Hidrófugo W1 es un mortero para enlucidos de 5 mm a 20 mm modificado con polímeros, microfibras, repelentes de agua y otros aditivos, sobre superficies de mampostería y concreto en exteriores expuestos a lluvia y viento, que evita la penetración de agua.

SOBRE SUPERFICIES DE

- Mampostería.
- Concreto.

EN

- Paredes expuestas a lluvia y viento.
- Paredes exteriores a gran altura.

VENTAJAS

- Enlucido 3 en 1: enlucido, afina y repele el agua.
- Mezcla ideal de cemento, arena, repelentes de agua, polímeros, microfibras y aditivos.
- Permite un acabado liso o rugoso según la herramienta.
- Fórmula hidrofugada: repele el agua de lluvias.
- Modificado con microfibras, que reducen el fisuramiento y aumentan la resistencia a la flexión y tensión.
- Gran trabajabilidad; consistencia plástica.
- Excelente 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.

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. Si la superficie supera los 30 °C, humedézcala con agua para bajar la temperatura antes de colocar el mortero. Humedezca bien la superficie antes de colocar el enlucido. Si la instalación llevará malla para anclaje mecánico, ésta debe estar al menos a 3,2 mm de distancia de la superficie. Sobre mampostería de arcilla, coloque previamente Chapisco® Dual.

MEZCLADO

Añada EnlumaX® Capa Gruesa Hidrófugo W1 al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Déjelo reposar 5 minutos antes de utilizarlo. Vuelva a batir antes de usarlo. Nunca añada más agua o EnlumaX® Capa Gruesa Hidrófugo W1 después de realizada la mezcla inicial. No prepare más material del que se pueda aplicar en 1 hora.

COLOCACIÓN

Previamente instaladas las guías o maestras, aplique EnlumaX® Capa Gruesa Hidrófugo W1 manualmente con llana lisa directamente sobre la superficie o lánzelo con cuchara de albañilería. Se recomienda aplicarlo en espesores de 5 mm a 20 mm. Si la instalación lleva malla para anclaje mecánico, cubra primero con mortero el espacio entre la superficie y la malla; espere a que obtenga suficiente dureza antes de colocar la siguiente capa. Nivele con codal de aluminio mientras el mortero esté trabajable. Una vez que esté ligeramente seco al tacto, déle acabado final con llana de goma o llana metálica. El secado puede variar de acuerdo con las características de la superficie y con las condiciones de la obra. Proteja a EnlumaX® Capa Gruesa 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)	
	40 kg	
5	4,0 – 4,4	
10	2,0 – 2,2	
15	1,3 – 1,5	
20	1,0 – 1,1	

Un saco de 40 kg de Enlumas Capa Gruesa Hidrófugo W1 produce aproximadamente 20 litros de mortero. Estos rendimientos dependen 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 de absorción de agua por capilaridad.

Información	UNE EN 1015-18	Ecuador
Capilaridad por absorción W1	< 0,4 kg/m ² min ^{0,5}	0,3 kg/m ² min ^{0,5}

Información	Ecuador	
Flujo ASTM C 1437	Porcentaje	93
Contenido aire ASTM C 231	Porcentaje	6,9
Contenido VOC	g/L	0,0
Fragua ASTM C 266	Inicial (min)	254
	Final (min)	365
Resistencia compresión ASTM C 109	7 días (MPa)	5,7
	28 días (MPa)	8,0

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 Enlumas® 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 Enlumas® Capa Gruesa Hidrófugo W1 antes de que seque el imprimante. No utilice Plasterbond® ni otros adhesivos reemulsificables antes de la aplicación de Enlumas® Capa Gruesa Hidrófugo W1 sobre paredes de mampostería. Enlumas® 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