

ENLUMAX® CAPA FINA

Mortero para enlucidos de 3 mm a 5 mm



DESCRIPCIÓN

EnlumaX® Capa Fina es un mortero para enlucidos de 3 mm a 5 mm modificado con polímeros, microfibras y aditivos, sobre superficies de mampostería, enlucido y concreto en interiores y exteriores.

SOBRE SUPERFICIES DE

- Enlucido.
- Concreto.
- Mampostería

VENTAJAS

- Enlucido 2 en 1: enlucido y afina.
- Mezcla ideal de cemento, arena, polímeros, microfibras y aditivos.
- Permite un acabado liso.
- Mayor economía en el afinado y pintura.
- 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.
- 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 W0.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Ecuador	
	40 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. 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.

MEZCLADO

Añada EnlumaX® Capa Fina al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación de agua. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Si el mezclado lo realiza por medios mecánicos, 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® Capa Fina después de realizada la mezcla inicial. No prepare más material del que se pueda aplicar en 45 minutos.

COLOCACIÓN

Aplique EnlumaX® Capa Fina con una llana metálica lisa, presionándolo contra la superficie en un espesor de entre 3 mm y 5 mm. Si se necesita un mayor espesor, se deberá alcanzar en capas sucesivas. Una vez que esté ligeramente seco al tacto, déle acabado final con llana de goma o metálica. El secado puede variar de acuerdo con las características de la superficie y con las condiciones de la obra. Proteja a EnlumaX® Capa Fina 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 de 40 kg (m ²)
3	7,5 – 8,0
5	4,0 – 4,5

Un saco de 40 kg de Enluma[®] Capa Fina 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

Información		Ecuador
Flujo ASTM C 1437	Porcentaje	125
Contenido aire ASTM C 231	Porcentaje	10,2
Contenido VOC	g/L	0,0
Fragua ASTM C 266	Inicial (min)	265
	Final (min)	405

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 se requieran espesores mayores a los 5 mm, espere mínimo 24 horas entre capas. Deje la primera capa rugosa y humedézcala antes de colocar la segunda. Para aumentar la adherencia en elementos prefabricados y superficies muy lisas, puede imprimir previamente con Maxicri[®] o Maxisellador. Coloque Enluma[®] Capa Fina antes de que seque el imprimante. No utilice Plasterbond[®] ni otros adhesivos reemulsificables antes de la aplicación de Enluma[®] Capa Fina. 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. No desbaste este mortero. Si el enlucido quedará expuesto, séllelo con Maxilane, Maxiclear o Maxihard.

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