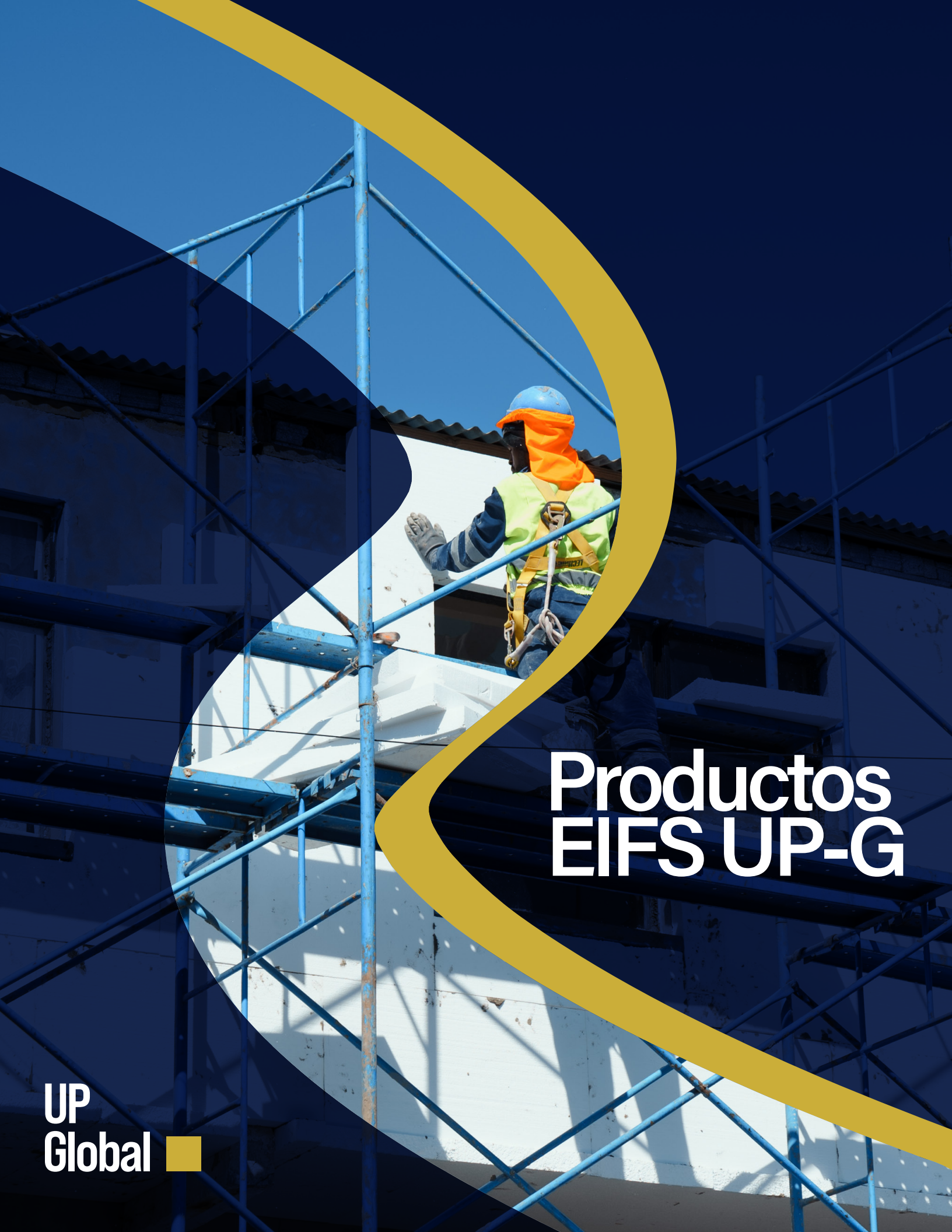




Productos EIFS UP-G

UP
Global 

Adhesivo Mortero EIFS UP-G

Producto comercializado
por UP Global SPA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Consistencia	Pastosa	Nch 2256
Dosis de Agua	22% a 26%	Nch 1498
Consistencia Flow	170 a 200 mm	Nch 2257-1
Densidad	~ 1,4 gr/m3	Nch 1564
Receptividad	>90%	Nch 2259
Tamaño Máximo	0,7 mm Nominal	Nch 163
Resistencia a la tracción 7 días	>0,11 Mpa	IRAM 45062
Resistencia a la tracción 28 días	>0,13 Mpa	IRAM 45062
Tiempo Abierto	>0,7 Mpa	
Tiempo Abierto	~15 min	
Formato	Saco de papel de 25 Kg 20 Kg	



Descripción del Producto UP-G

El Mortero Predosificado EIFS de la marca UP Global es un producto de alta calidad diseñado para ser utilizado en sistemas de Aislamiento Térmico Exterior (EIFS). Este mortero se caracteriza por su gran resistencia mecánica, durabilidad y facilidad de aplicación en diferentes tipos de sustratos.

Preparación del Soporte / Muros

- El soporte debe estar limpio, libre de polvo, grasa y materiales sueltos ó irregularidades por sobre carga que sobresalgan del plomo del muro, el que no debe tener un desplomo mayor a 5 mm.
- Si existiese residuos o restos de pinturas a base de aceites, desmoldantes, se debe cepillar el muro con escobilla de acero mecánica, eliminando todos los residuos.
- Se recomienda que si existen irregularidades pudiendo ser algunas de las siguientes patologías en el hormigón: Nidos, picaduras en el hormigón, se recomienda reparar con mortero de reparación.
- Una vez corregidos las irregularidades se debe realizar un hidrolavado del muro para eliminar todas las partículas de polvo existentes.

Preparación del Mortero / amasado

- En un recipiente limpio y con la capacidad para verter un saco de Adhesivo UP-G agregue la dosificación de agua según lo que indica la cartilla técnica y etiqueta del envase del saco.
- Utilizar agua potable, no debe tener ningún residuo orgánico.
- El amasado de la mezcla se debe realizar en forma mecánica utilizando un revolovedor de baja revolución.
- Se debe revolver hasta alcanzar un producto homogéneo, sin grumos, hasta que quede un mortero pastoso y que se adhiera sin escurrimiento pero se aprecie un producto elástico en la paleta de prueba.

Secado del Producto

El tiempo de secado es de 24 a 48 horas. Durante este período, es importante proteger la superficie del mortero EIFS de la lluvia, el viento y la luz solar directa.

Aplicación de Producto

Adhesión de poliestireno a muro: Aplique el mortero EIFS con una llana dentada según especificación con cordones en formas verticales. Sobre el poliestireno expandido el que tiene una fijación (reposo) de 24 hrs, se aplicará una capa uniforme de Mortero UPG. En el mortero recién instalado se instalará malla de fibra de vidrio, la que debe quedar enbebida en el mortero.

Notas

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, a 20° C +/- 1 y 50% de humedad relativa. Los datos señalados para tiempo de aplicación, fraguados, colocación de acabados y tránsito peatonal, pueden variar en función de las condiciones ambientales y el espesor aplicado.

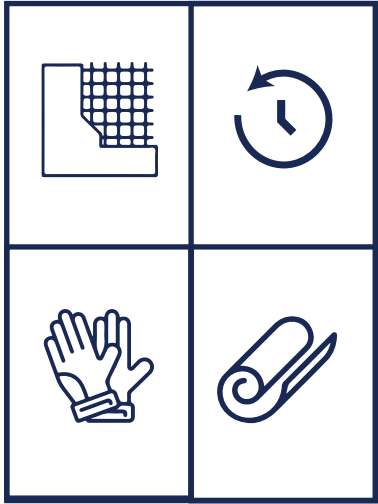
PARA UTILIZAR LOS PRODUCTOS SE DEBE TENER EN CUENTA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL. (EPP) GUANTES - CASCOS - ANTIPARRAS - ZAPATOS DE SEGURIDAD.

Malla EIFS UP-G

Producto comercializado
por UP Global SPA

Ensayo realizado de enjecimiento se realizó cumpliendo las estipulaciones de la Norma ASTM E 2098 - 00. Standard Test Method for Determining Tensile Breaking Strength of Glass Fiber Reinforcing Mesh for Use in Class PB Exterior Insulation and Finish Systems (EIFS),

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Malla N/M	6 x 6	Nch 2256
Color	Amarillo	Nch 1498
Peso	160 g/m ²	Nch 2257-1
Tamaño de apertura	3,5 x 3,8 mm	Nch 1564
Espesor	0,52 mm	Nch 2259
Tamaño del Rollo	1,22 x 45,7	Nch 163
Índice de fuego	Alto (malla ignífuga)	IRAM 45062



Descripción del Producto UP-G

La malla de fibra de vidrio UP Global está diseñada para proporcionar refuerzo y estabilidad en aplicaciones de construcción y rehabilitación. Su estructura de malla permite una distribución uniforme de cargas y esfuerzos, ofreciendo resistencia mecánica y durabilidad.

Propiedades Mecánicas

PROPIEDAD	PROMEDIO
Dirección Horizontal	1189 N (promedio)
Dirección Transversal	2774 N (promedio)

Resistencia a la Tracción después del Tratamiento de Envejecimiento

PROPIEDAD	PROMEDIO
Condiciones del Tratamiento	Inmersión en hidróxido de sodio (NaOH) durante 28 días
Dirección Horizontal:	676 N (promedio)
Dirección Transversal	1493 N (promedio)

Conclusiones del Ensayo

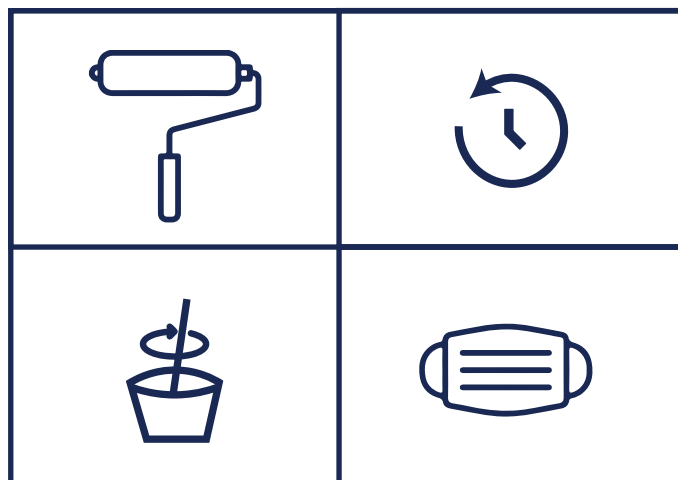
Los resultados de este ensayo revelan claramente que la malla de fibra de vidrio exhibe una marcada diferencia en su resistencia a la tracción entre su dirección horizontal y transversal bajo condiciones normales. En la dirección horizontal, la malla alcanzó una resistencia promedio de 1189 N, mientras que, en la dirección transversal, esta resistencia es notablemente mayor, llegando a 2774 N como promedio.

El tratamiento de envejecimiento de las probetas con hidróxido de sodio (NaOH) durante 28 días en inmersión, resultó en una reducción de la resistencia a la tracción en ambas direcciones, siendo menor la resistencia en la dirección horizontal (676 N) con respecto a la resistencia en la dirección transversal (1493 N).

Instalación de la Malla

- Para instalar la malla de fibra de vidrio se requiere que el poliestireno expandido se encuentre debidamente aplomado, libre de polvo o algún elemento extraño.
- Se deberá aplicar una capa de mortero sobre el poliestireno, se instalará la malla, haciendo presión sobre ella con llana y se instalará una segunda capa para que la malla embebida en el mortero.

PARA UTILIZAR LOS PRODUCTOS SE DEBE TENER EN CUENTA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL. (EPP) GUANTES - CASCOS - ANTIPARRAS - ZAPATOS DE SEGURIDAD.



Latex EIFS UP-G

Producto comercializado
por UP Global SPA

Tipo de formulación en base a dispersiones y polímeros sintéticas, base agua, con baja presencia de olor, alto rendimiento con amplio poder cubridor.

La Pintura latex UP-G mantiene excelente resistencia sobre sustratos alcalinos como los de base cementicos.

Contiene Fungicidas los que ayudan a la aparición y proliferación de hongos sobre la superficie de la pintura aplicada a muros habitacionales interiores que cuenten condiciones normales de temperatura y humedad (20-25°C; HR menor a 60%). Su información contiene aditivos especiales que disminuyen las salpicaduras durante su aplicación, como así también mejoran su nivelación.

Información Técnica

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Contenido	VOC (**) <50 gr/l.
Diluyente	Agua Potable
Rendimiento Teórico	30-40 m ² /gal por mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad y espesor de película.
Formato	Tineta 25 kg
Herramientas de Aplicación	Brocha, rodillo y pistola.
Dilución	250 a 270 cc de agua potable por tineta para brochas y rodillos. 500 cc de agua potable por tineta para pistolas con aire.
N° Capas	2 a 3 dependiendo del color y de la rugosidad y absorción de la superficie.
Tiempo de secado	20°C, 60% humedad relativa, 50 um espesor húmedo.
Secado al tacto	40ª 50 minutos aprx.

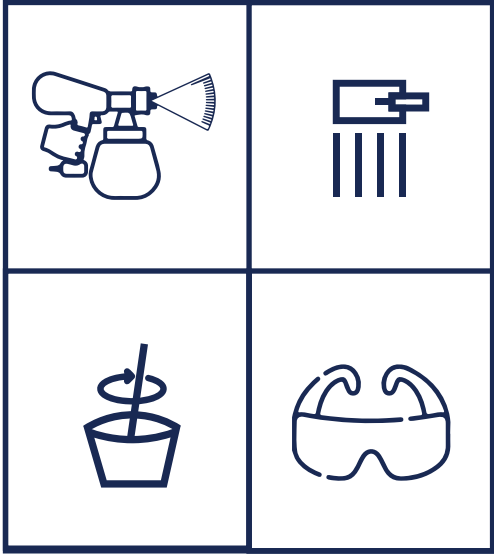
PARA UTILIZAR LOS PRODUCTOS SE DEBE TENER EN CUENTA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL. (EPP) GUANTES - CASCOS -ANTIPARRAS - ZAPATOS DE SEGURIDAD.

Finish EIFS UP-G

Producto comercializado
por UP Global SPA

Es una textura 100% acrílica, con propiedades elastoméricas e impermeables. El color viene listo de fábrica y puede ser en 4 tipos de grano (extrafino o azúcar, medio o grueso o normal. tipo gusano) G-10; G-15; G-20; G-30. Contiene alto poder de adherencia, agregados de cuarzo, aditivos y pigmentos inorgánicos.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Colores	Definido por el cliente
Rendimiento	Aproximado (Torico)
Aplicación	Rodillo, Llama o Pulverizado (Proyecto Compresor)
Peso Específico Apróx.	1.70 +-
Espesor	0,52 mm
Tamaño del Rollo	1.70+- 0.05 gr/cc a 25°C aprox.
Tiempo de Fraguado al tacto	8 a 12 Horas Humedad Relativa 50 a 60%
Tipo de envase	Tineta 24 kg
Tiempo de almacenaje	12 meses



PARA UTILIZAR LOS PRODUCTOS SE DEBE TENER EN CUENTA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL. (EPP) GUANTES - CASCOS -ANTIPARRAS - ZAPATOS DE SEGURIDAD.