



PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS

DESCRIPCIÓN:

MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS es un producto en polvo elaborado a base de cemento portland, cal, arena de granulometría controlada y aditivos químicos de alta calidad que al adicionarle agua produce una pasta homogénea especialmente diseñada para su uso como adhesivo y recubrimiento de placas de poliestireno en muros, plafones y cielos en los sistemas de aislamiento térmico.

40 Kg

42 U



APLICACIONES:

Para pegar y/o como recubrimiento de placas, paneles, muros, plafones y molduras de poliestireno expandido en interiores y exteriores.

VENTAJAS:

- » Excelente adherencia sobre poliestireno, no se desprende.
- » Minimiza agrietamientos.
- » Secado rápido sobre poliestireno.
- » Con este producto se obtiene un acabado semi-liso.
- » Mayor velocidad de construcción.
- » Potencializa la mano de obra.
- » Máxima rapidez de repellido y menor esfuerzo en la aplicación.

RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE POLIESTIRENO GRIS:

Antes de usar **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS** lea cuidadosamente las instrucciones para su correcta preparación y aplicación.

Se recomienda no agregar más agua de la indicada, así como ningún otro elemento ajeno que pueda interferir en la calidad del producto, ni seguir técnicas de aplicación distintas a las descritas en la presente.

1. Las superficies del muro, plafón y de las piezas de poliestireno deberán estar libre de polvo, grietas, fisuras, elementos sueltos, aceites, grasas, o cualquier sustancia que impida la adherencia.

2. Los muros o plafón deberán de estar bien nivelados, **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS** corrige entre **5 - 10 mm** de desnivel, en caso de que sea mayor, hacer la nivelación en capas cada 24 hrs.
3. En el recubrimiento de muros o plafones, se recomienda utilizar una malla plástica, metálica o de fibra de vidrio entre el panel de poliestireno y la capa de **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS**, especialmente en las uniones panel-panel, panel-muro, panel-columnas, etc. para asegurar una mejor adherencia y evitar depresiones.
4. Una vez aplicado **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS**, curar el elemento manteniéndolo humectado por lo menos durante los próximos 14 días para asegurar que se alcance el fraguado adecuado.

RECOMENDACIONES PARTICULARES PARA CONDICIONES CLIMÁTICAS ESPECIALES

1. No trabajar a temperaturas mayores a **40 °C**.
2. En temperaturas mayores a **30 °C**, una vez preparado el **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C**.

MEZCLADO

Manual / Mecánicamente:

1. En una artesa de plástico, adicionar **8,60 L** de agua por cada saco de 40 Kg de **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS**.
2. Agregar gradualmente el **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS** al agua.
3. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.
4. Deje reposar la mezcla durante 5 min, posteriormente mezclar nuevamente y aplicar.

APLICACIÓN

Adhesivo:

- a. Aplicar una capa de **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS** con llana dentada sobre el panel de poliestireno hasta recubrir la superficie en su totalidad.
- b. Adherir el panel de poliestireno ejerciendo una presión uniforme sobre toda la superficie.
- c. Dejar secar por 24 h antes de realizar otras maniobras.

Recubrimiento:

- a. Colocar material en una llana plana y deslizar de abajo hacia arriba. Sobre el panel a un ángulo que genere el espesor deseado. Esto debe hacerse con la suficiente presión para no dejar material en exceso.
- b. Se recomienda que la capa de material en la aplicación de **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS** sea de entre 5 y 10 mm.
- c. Con una regla se nivela el repello, se comprueba con nivel o plomada.
- d. Dejar secar 45 min; posteriormente, pasar una flota húmeda por toda la superficie realizando un movimiento en forma circular hasta dejar una superficie uniforme.
- e. Para un acabado liso y sin imperfecciones es necesario realizar los movimientos circulares en un solo sentido (en sentido de las manecillas del reloj o en sentido opuesto a las manecillas del reloj).

NOTAS: Si se adhiere la llana en el muro **NO** retirarla directamente. El procedimiento correcto es levantarla mientras ésta se gira para evitar el desprendimiento del aplanado.

Al tener el material en reposo durante unos minutos en la artesa, se genera una capa superficial la cual se elimina

mezclando nuevamente con la cuchara sin necesidad de agregar agua.

Para alargar la vida de **MEZCLA BRAVA PLAFÓN POLIESTIRENO GRIS**, se recomienda la aplicación de pintura como acabado final.

- f. En caso de requerir un acabado pulido, usar **MEZCLA BRAVA PULIDO BLANCO**.

PRESENTACIÓN

Presentación	Unidades	Peso aprox (Kg)	Color
Saco	1	40 Kg	gris
Pallet	42	1 680 Kg	

TRANSPORTACIÓN

Camiones	Pallets	Capacidad máxima establecida por la Ley (Kg)
Torton	10	17 000
Trailer sencillo	16	28 000
Trailer full	29	50 000

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Unidad	
Tamaño máximo de partícula	0,40	mm
Resistencia mínima a la compresión (28 días)	40,00	Kg/cm ²
Resistencia mínima a la tensión	0,20	N/mm ²
Factor de agua	21,50	% en peso
Agua de Operación	8,60	L/saco
Densidad en húmedo	1 700 - 1 900	Kg/m ³

RENDIMIENTO¹

Espesor de repello en mm	m ² /saco
3 ²	9,00 ²
5	6,00
10	3,00

¹El rendimiento de los productos es susceptible a variaciones debido a las condiciones particulares de cada proyecto. Es responsabilidad del cliente verificarlos y definirlos en cada obra.

²En poliestireno de alta densidad.



NORMATIVIDAD

MEZCLA BRAVA cumple con los requerimientos y especificaciones de las Normas Mexicanas aplicables

PRECAUCIONES:

Evite el contacto con los ojos y piel, use guantes y anteojos de seguridad, evite exponerse al polvo.

PRIMEROS AUXILIOS: OJOS.-Lave con agua abundante durante 15 minutos. **INHALACIÓN.**- Diríjase a un lugar con aire fresco.

INGESTIÓN.- No induzca el vómito y busque atención médica inmediata.

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

GARANTÍA

La información aquí proporcionada, se ofrece de manera orientativa, basada en pruebas realizadas en nuestras instalaciones, de considerarse necesario el cliente deberá realizar sus propias pruebas.

MEZCLA BRAVA garantiza que este producto se encuentra en estado óptimo de uso, libre de defectos y que se desempeñara como se describe en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones y recomendaciones del fabricante. **MEZCLA BRAVA** no se responsabiliza por daños indirectos a consecuencia o resultado de una mala aplicación, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. El rendimiento de los productos es susceptible a variaciones debido a las condiciones particulares de cada proyecto. Es responsabilidad del cliente verificarlos y definirlos en cada obra.

Todo material se examina en planta antes de despacharse, cualquier reclamación por material defectuoso deberá ser verificado por un representante autorizado por **MEZCLA BRAVA** y si a su juicio el defecto es imputable al producto la responsabilidad se limitará a reponer el material en cuestión. **MEZCLA BRAVA** no se hace responsable por daños o gastos que surjan del uso o venta de material en mal estado derivado de malas condiciones de transporte o almacenamiento.

MEZCLA BRAVA se reserva el derecho de modificar su información técnica sin previo aviso.



**INNOVANDO
LA TRADICIÓN**

Oficinas comerciales:

Paseo Ópera #2, Town Center Sonata,
Lomas de Angelópolis San Andrés
Cholula, Puebla, México.

Telefonos:

01 (222) 454 3945

01 (222) 309 1400

e-mail:

contacto@mezclabrava.com

www.mezclabrava.com

