



REPELLO ESTRUCTURAL GRIS



DESCRIPCIÓN:

MEZCLA BRAVA REPELLO ESTRUCTURAL GRIS es un producto en polvo de color gris, elaborado a base de cemento portland, arena de granulometría controlada y aditivos de alta calidad; que al agregarle agua, produce una pasta homogénea especialmente diseñada para repellos en paneles de poliestireno con malla metálica.

40 Kg

42 U



APLICACIONES:

Para el repello manual o lanzado con máquina en paneles de poliestireno expandido con malla (estructural) tanto para interior como exterior.

VENTAJAS:

- » Producto especialmente diseñado para su aplicación en paneles de poliestireno expandido con malla.
- » Minimiza agrietamientos.
- » Reduce al mínimo el tiempo de secado sobre el panel.
- » Mayor velocidad de construcción y menor esfuerzo en la aplicación.
- » Potencializa la mano de obra.
- » Excelente adherencia.
- » Resistencia a la compresión de **100 Kg/cm²** adecuada para elementos estructurales o divisorios.

RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE REPELLO ESTRUCTURAL GRIS:

Antes de usar **MEZCLA BRAVA REPELLO ESTRUCTURAL 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. La superficie de los paneles deberá de estar libre de polvo, elementos sueltos aceites, grasas, o cualquier sustancia que impida la adherencia a la superficie.

2. En caso de que algún panel este suelto, se deberá de amarrar con gancho de fierro y alambre recocado o galvanizado
3. Los amarres deben realizarse hasta "tronar" el alambre, esto es, no dejar puntas que puedan atrasar el repellido y que además puedan constituir un puente de entre el exterior y la estructura del muro; las armaduras del panel en muros siempre deben conservar una posición vertical.
4. Se deberá de comprobar que todos los paneles estarán en su posición, alineados y plomeados según el proyecto.
5. Se revisará que todos los ductos eléctricos, sanitarios e hidráulicos estén instalados según proyecto.
6. Las salidas de estos ductos se taparán provisionalmente con papel, para evitar que estas se tapen con el repello.
7. Una vez aplicado **MEZCLA BRAVA REPELLO ESTRUCTURAL 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 REPELLO ESTRUCTURAL GRIS**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C**.

MEZCLADO

Este producto puede ser mezclado tanto manual como mecánicamente.

Manual:

1. En una artesa de plástico, adicionar **6.80 l** de agua por cada saco de 40 Kg de **MEZCLA BRAVA REPELLO ESTRUCTURAL GRIS**.
2. Agregar gradualmente **MEZCLA BRAVA REPELLO ESTRUCTURAL GRIS** al agua.
3. Mezclar manualmente con pala hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.
4. Deje reposar la mezcla durante 5 min, posteriormente mezclar nuevamente y aplicar.

Mecánicamente:

Para obtener un mejor desempeño, rendimiento y velocidad en la obra, este producto puede ser mezclado y lanzado mecánicamente, se recomienda utilizar la siguiente maquinaria de mezclado-lanzado:

1. MONO MIX- FU
2. DUO MIX.

Para el mezclado también se recomiendan:

1. Revolvedoras de concreto o mortero.

Para el lanzado:

1. Bombas peristálticas.

APLICACIÓN

MANUAL / LANZADO

- MANUAL:** Con una cuchara de albañilería, se zarpea el muro hasta llegar a un grosor de 1 cm para fijar el panel a la malla, se recomienda llegar hasta el nivel en que el mortero cubra ligeramente la malla de acero.
- LANZADO:** Se coloca **MEZCLA BRAVA REPELLO ESTRUCTURAL GRIS** en la tolva de mezclado de la maquina lanzadora, después de que se regula el agua se procede a su aplicación, se recomienda llegar hasta el nivel en que el mortero cubra ligeramente la malla de acero.
- Se deja secar aproximadamente 2 h o hasta que presente endurecimiento.
- Se colocan maestras sobre la primera capa de aplanado, debidamente nivelados y plomeadas a una distancia que corresponda a la medida de la regla a utilizar.
- Nuevamente con una cuchara se vuelve a zarpear una segunda capa, con un espesor de **15 mm**. cuidando no cubrir las maestras. También se puede colocar material en una llana plana y se desliza de abajo hacia arriba o usar una maquina lanzadora.
- Inmediatamente después de completar la segunda capa, se nivela el repello con una regla, tomando como

referencia las maestras que se colocaron para nivelar y plomear el muro.

- Se deja secar superficialmente durante aproximadamente 40 min. Posteriormente se pasa una flota humedecida por toda la superficie realizando un alisado en forma circular hasta dejar un superficie uniforme
- Para un acabado muy fino, se recomienda aplicar **MEZCLA BRAVA ESTUCO BLANCO**, 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	2,40	mm
Resistencia mínima a la compresión (28 días)	100,00	Kg/cm ²
Factor de agua	17,00	% en peso
Agua de Operación	6,80	L/saco
Densidad en húmedo	1 800 - 2 000	Kg/m ³

RENDIMIENTO¹

Tipo de muro	Espesor en cm	m ²	sacos
Divisorio	2,00 (en 2 capas)	1	1
De carga	2,50 (en 2 capas)	1	1,25

Tipo de muro	Espesor en cm	Placa de panel (ambas caras)	sacos
Divisorio	2,00 (en 2 capas)	1,22 m x 2,44 m	6
De carga	2,50 (en 2 capas)		7,50

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.



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

