



40 Kg 42 U



REPELLO LANZABLE GRIS



DESCRIPCIÓN:

MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE GRIS es un producto en polvo, de color gris, elaborado a base de cemento portland, cal, arena de granulometría controlada y aditivos de alta calidad; que al agregarle agua, produce una pasta homogénea especialmente diseñada para repellar muros de forma **manual o lanzado con máquina**.

APLICACIONES:

Para el repello de muros de ladrillo rojo, ladrillo extruido, block de cemento y muros de concreto recién fabricados de forma manual o lanzado con máquina.

VENTAJAS:

- » Minimiza agrietamientos.
- » Mayor velocidad de construcción y menor esfuerzo en la aplicación.
- » Potencializa la mano de obra.
- » Excelente adherencia, no hay desprendimiento.
- » Acabado rústico o semi-liso según el terminado que se requiera.

RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE REPELLO LANZABLE GRIS:

Antes de usar **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE 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 del muro deberá estar libre de polvo, grietas, fisuras, elementos sueltos, aceites, grasas, o cualquier sustancia que impida la adherencia a la superficie.
2. Cuando se trate de elementos de concreto estos deberán estar **TOTALMENTE LIMPIOS** de cualquier tipo de desmoldante sin importar si son base agua. La limpieza de los elementos de concreto deberá realizarse con carda de copa de alambre para asegurarse que el desmoldante se ha retirado por completo. Se deberá aplicar un promotor de adherencia antes de aplicar **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE GRIS**.

3. En caso de grietas y fisuras se deberán de tratar previamente para evitar que se trasladen a la placa de **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE GRIS** a aplicar. La aplicación recomendada de **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE GRIS** debe ser con un espesor mínimo de **5 mm**.
4. **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE GRIS** corrige hasta 2 cm máximo de desnivel en una sola aplicación, en caso de que este sea mayor, hacer la nivelación en capas de hasta de 2 cm cada 24 horas.
5. Para evitar fisuras por contracción, se recomienda humectar la superficie del muro antes de aplicar **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE GRIS**, si la superficie es muy absorbente, lisa o de difícil adherencia aplique sellador previamente.
Precaución: Tener cuidado de **NO** saturar de agua el muro ya que esto podría afectar la adherencia de **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE GRIS**.
6. Una vez aplicado **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE 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, **humectar generosamente** las superficies donde se aplicará el material. Una vez preparado **MEZCLA BRAVA REPELLO GRIS**, aplicarlo a la brevedad. No trabajar a temperaturas menores a **5°C**.
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 **8.00 l** de agua por cada saco de 40 Kg de **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE GRIS**.
2. Agregar gradualmente **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE 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

- a. Se colocan maestras en el muro, debidamente niveladas y plomeadas, a una distancia que corresponda a la medida de la regla a usar para la nivelación.
- b. **ZARPEADO:** Con una cuchara de albañilería, se zarpea el muro hasta cubrirlo totalmente, cuidando no cubrir las maestras.

CON LLANA: Se coloca material en una llana plana y se desliza de abajo hacia arriba. Sobre el muro a un ángulo que genere el espesor deseado. Esto debe hacerse con la suficiente presión de la llana contra la pared para no dejar material en exceso.

LANZADO: Se coloca el **MEZCLA BRAVA REPELLO LANZABLE GRIS** en la tolva de mezclado de la máquina lanzadora, después de que se regula el agua se procede a su aplicación. El lanzado debe ser a una distancia de 10cm a 15cm con orientación de izquierda a derecha empezando de arriba hacia abajo.

- c. Con una regla, se nivela el repello tomando como referencia las maestras que se colocaron para nivelar y plomear el muro.
- d. Se deja secar superficialmente durante aproximadamente 20 min. Posteriormente se pasa una flota humedecida por toda la superficie realizando un alisado en forma circular hasta dejar un superficie uniforme.
- e. En caso de requerir un acabado fino o semi-liso, pulir con llana metálica.
- f. 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)	40,00	Kg/cm ²
Factor de agua	20,00	% en peso
Agua de Operación	8,00	L/saco
Densidad en húmedo	1 700 - 1 900	Kg/m ³

RENDIMIENTO¹

Espesor de repello en mm	m ²	sacos
10	2,80	1
15	2,30	
20	1,80	

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 DE SEGURIDAD:

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 desempeñará 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

