



30 Kg

54 U



YESO LANZABLE



DESCRIPCIÓN:

MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE es un producto en polvo, de color blanco aperlado, elaborado a base de **yeso, cal, arena fina controlada** y **aditivos**; que al agregarle agua, produce una pasta homogénea, suave y muy trabajable **para el recubrimiento de muros interiores** de forma manual o lanzado con máquina.

APLICACIONES:

Especialmente diseñado para ser lanzado en el recubrimiento de **muros interiores** de ladrillo rojo, ladrillo extruido, block de cemento, muros de concreto recién fabricados, así como muros y paneles de concreto celular.

Su granulometría controlada y aditivos especiales le proporcionan un secado controlado que evita se agriete o fisure.

VENTAJAS:

- » Máxima rapidez y menor esfuerzo en la aplicación.
- » Potencializa la mano de obra.
- » Minimiza agrietamientos.
- » Se puede pulir el mismo día de su aplicación.
- » Excelente adherencia, no hay desprendimiento.
- » Soporta espesores de hasta 2 cm por aplicación.
- » Reduce el desperdicio y se logra mayor limpieza en el trabajo.

RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE:

Antes de usar **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE** 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 o elementos sueltos, aceites, grasas, o cualquier sustancia que impida la adherencia y evite el correcto funcionamiento de **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE**.

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 YESO LANZABLE**.
3. En caso de grietas y fisuras, se deberán tratar previamente para evitar que se trasladen a la aplicación de **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE**.
4. El espesor mínimo de aplicación recomendado de **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE** es:
 - » **7 mm** en muros de ladrillo rojo y extruido
 - » **5 mm** en concreto celular o regular.
5. **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE** corrige desplomes de hasta 2 cm en una sola aplicación, en caso de que este sea mayor, hacer la nivelación en capas a cada 4 horas o hasta que fragüe.
6. Se recomienda no agregar más agua de la indicada así como ningún otro elemento ajeno que pueda interferir en la calidad del producto
7. Para evitar fisuras por contracción, se recomienda humectar la superficie del muro antes de aplicar **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE**, 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 YESO LANZABLE**.

8. Asegurarse que el personal utilice el equipo personal de seguridad necesario.

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 YESO LANZABLE**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C**.

MEZCLADO

Manual / Mecánicamente:

1. En una artesa de plástico, adicionar **11,40 L** de agua por cada saco de 30 Kg de **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE**.
2. Abrir el Saco y agregar gradualmente el **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE** al agua.
3. Mezclar manual o mecánicamente hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos. Posteriormente dejar reposar por **5 minutos**.
4. Mezclar nuevamente sin agregar más agua y aplicar **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE**.

APLICACIÓN

1. **Para obtener un mejor desempeño, rendimiento y velocidad en la obra, este producto debe ser mezclado y lanzado mecánicamente.**
2. Colocar maestras en el muro, debidamente niveladas y plomeadas, a una distancia que corresponda a la medida de la regla a usar para la nivelación.
3. **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.
4. **LANZADO:** Se recomienda seguir las instrucciones y recomendaciones de operación del fabricante o personal técnico de la máquina a utilizar.
5. **Recomendaciones generales de lanzado:** Se coloca el **MEZCLA BRAVA YESO LANZABLE** en la tolva de mezclado de la maquina 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.

6. Con una regla, se nivela el repello tomando como referencia las maestras que se colocaron para nivelar y plomear el muro.
7. Se deja secar superficialmente durante aproximadamente durante 4 horas.
8. Si es necesario, aplique una segunda capa hasta alcanzar el espesor requerido.
9. En caso de requerir un acabado fino o semi-pulido, deje reposar unos minutos y cuando se presente un endurecimiento superficial pula con llana metálica.
10. Para rellenar las partes más rugosas use la misma masilla fina que desprende el material al pasar la llana plana.
11. Para un acabado pulido tipo espejo se recomienda aplicar **MEZCLA BRAVA PULIDO BLANCO®**

PRESENTACIÓN

Presentación	Unidades	Peso aprox (Kg)	Color
Saco	1	30 Kg	Blanco
Pallet	54	1 620 Kg	Aperlado

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Unidad	
Tamaño máximo de partícula	0,40	mm
Tiempo abierto para regleo en muro (mínimo)	5	min
Resistencia mínima a la compresión (90 días)	25,00	Kg/cm ²
Factor de agua	38, 0	% en peso
Densidad en húmedo	1550 - 1750	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:

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 del mismo 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

