



40 Kg

42 U



R100



DOSENUNO

LEVANTA Y RECUBRE MUROS

R100

100kg/cm²



DESCRIPCIÓN:

MEZCLA BRAVA DOS EN UNO es un producto en polvo elaborado a base de cemento portland, cal, arena de granulometría controlada y aditivos de alta calidad; que al agregarle agua produce una mezcla homogénea especialmente diseñada para junteo y repello con resistencia a la compresión de **100 kg/cm²**.

APLICACIONES:

Para fabricación de muros de ladrillo rojo recocido, block de concreto, adobe y otras piedras naturales decorativas que requieran una resistencia mínima de **100 kg/cm²**.

Para el repello de muros de ladrillo rojo, ladrillo extruido, block de cemento y muros de concreto recién fabricados

VENTAJAS:

- » Mayor velocidad de construcción.
- » Excelente adherencia, no hay desprendimiento.
- » Reduce agrietamientos y fisuras en juntas y en el repello de hasta 1 cm de espesor
- » Máxima rapidez de repellado.
- » Menor esfuerzo en la preparación.
- » Reduce el desperdicio y se logra mayor limpieza en el trabajo.

RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE MEZCLA BRAVA DOS EN UNO:

Antes de usar **MEZCLA BRAVA DOS EN UNO** 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 de desplante sobre la que se va a juntar o el muro a repellar deberá estar libre de polvo, grietas, fisuras o elementos sueltos, aceites, grasas, o cualquier sustancia que impida la adherencia de la superficie de desplante.

2. El trazo y desplante de los muros se hará de acuerdo con los ejes y cotas fijados por los planos arquitectónicos.
3. En caso que el muro a repellar tenga grietas y fisuras, se deberán de tratar previamente para evitar que se trasladen a la placa de **MEZCLA BRAVA DOS EN UNO** a aplicar.
4. Para reducir la aparición de fisuras en el repello, la aplicación recomendada de **MEZCLA BRAVA DOS EN UNO** es de un espesor de 10 mm por aplicación, en caso de requerir un espesor mayor, hacer la nivelación en capas de 10 mm cada 24 hrs.
5. En caso de condiciones climáticas con altas temperaturas y/o que las piezas de mampostería o el muro sean porosas o muy absorbentes, se recomienda humectarlos antes de aplicar **MEZCLA BRAVA DOS EN UNO**, para evitar fisuras por contracción.

PRECAUCIÓN: Tener cuidado de NO saturar de agua las piezas o el muro ya que esto podría afectar la adherencia de **MEZCLA BRAVA DOS EN UNO**.

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 piezas y superficies donde se aplicará el material. Una vez preparado **MEZCLA BRAVA DOS EN UNO**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C**.

MEZCLADO

Manual / Mecánicamente:

1. En una artesa de plástico, adicionar **6,00 l** de agua por cada saco de 40 Kg de **MEZCLA BRAVA DOS EN UNO**.
2. Agregar gradualmente **MEZCLA BRAVA DOS EN UNO** al agua.
3. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.
4. Aplicar

APLICACIÓN

Para Junteo de Piezas:

- a. Para muros de tabique rojo¹ es necesario humedecer las piezas antes de su colocación, para evitar que la pieza absorba el agua de la pasta y afecte sus propiedades.
- b. Se recomienda la colocación de elementos que pueden servir de guía en el levantamiento del muro, tales como puentes de madera e hilos.
- c. Deberá hacerse el despiece y modulación de la primera hilada para lograr una repartición uniforme de juntas verticales, cuatrapeo y remate adecuado.
- d. El mortero deberá unir las piezas en la totalidad de la superficie de contacto, tanto vertical como horizontal.
- e. El pegado de las piezas debe hacerse de manera cuatrapeada, para una mejor estabilidad del muro.
- f. Con nivel de mano y plomada, verificar que la colocación de las piezas es pareja.
- g. Una vez que se ha llegado a una altura de 1.5 m, utilizar andamio o banco de madera.
- h. Cuando se requiera una presentación de junta aparente, es necesario pasar una herramienta que dé una terminación de media caña en las juntas.
- i. En caso de no requerir una presentación de junta aparente, sólo se pasa la cuchara para quitar el exceso de mezcla en las juntas.

Para repello ZARPEADO de Muros:

- a. 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.
- b. Con una cuchara de albañilería, se zarpea el muro hasta cubrirlo totalmente, cuidando no cubrir las maestras.
- 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 20 min; posteriormente se pasa una flota humedecida por toda la superficie realizando un alisado en forma circular hasta dejar una superficie uniforme.
- e. En caso de requerir un acabado liso, usar **ESTUCO 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	15,00	% en peso
Agua de Operación	6,00	L/saco
Densidad en húmedo	2 050 - 2 250	Kg/m ³
Material para 1m ³	45	Sacos

RENDIMIENTOS²

Material	Espesor de junta mm	m ²	sacos
Block de concreto macizo (40x12x20)	10,00	1,60	1
Block de concreto hueco (40x12x20)		2,60	
Tabique rojo (23x12x5)		0,80	

Espesor de repello en mm	m ²	sacos
10	2,50	1
15	2,00	

¹Siga las recomendaciones de su proveedor de mampostería.

²El 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

