



# JUNTEO GRUESO

  GRIS  40 kg  42 U 

## DESCRIPCIÓN:

**JUNTEO GRUESO MEZCLA BRAVA** 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 para el pegado de **piezas grandes de mampostería**.

## APLICACIONES

Para fabricación de muros divisorios y estructurales de ladrillo rojo recocido, block de concreto, adobe y piezas de cantera u otras piedras naturales decorativas que requieran una resistencia mínima a **125 kg/cm<sup>2</sup>**.

## VENTAJAS:

- » **Mayor velocidad** de construcción.
- » **Excelente** adherencia.
- » **Excelente trabajabilidad** para una aplicación más cómoda para los instaladores.
- » **Minimiza** agrietamientos y fisuras en juntas.
- » **Reduce el desperdicio** y se logra mayor limpieza en el trabajo.
- » **Mayor rendimiento** (bote JUNTEO GRUESO vs bote mezcla en sitio).
- » Cumple con las características de un mortero Tipo I según la NMX-C-486-ONNCCCE.

## RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN DE JUNTEO GRUESO MEZCLA BRAVA:

### PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de usar **JUNTEO GRUESO MEZCLA BRAVA** 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 esta Ficha Técnica.

## RECOMENDACIONES PARTICULARES PARA CONDICIONES CLIMÁTICAS ESPECIALES

1. Evitar trabajar a temperaturas mayores a **40 °C<sup>1</sup>**.
2. En temperaturas mayores a **30 °C**, una vez preparado el **JUNTEO GRUESO MEZCLA BRAVA**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C**.

<sup>1</sup>Para recomendaciones especiales en estas condiciones contacta a tu asesor.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE

1. La superficie de desplante 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.

### Nota:

- » Antes de levantar un muro se debe seleccionar el tipo de junta que se requiere; ésta puede ser de dos tipos: aparente o no aparente. El primero corresponde a aquel muro que no se quiere recubrir con un repellado, por lo que conviene dejar terminados en forma presentable y estética, para esta aplicación se recomienda **JUNTEO PULIDO MEZCLA BRAVA**; y el segundo, es aquel que se cubrirá con algún aplanado, para esta aplicación se recomienda **JUNTEO FINO MEZCLA BRAVA**. Para repellar el muro, se recomienda el uso de **REPELLO MEZCLA BRAVA** y **ESTUCO MEZCLA BRAVA**.

## PREPARACIÓN DE LAS PIEZAS PARA JUNTEO

Para muros de tabique rojo o similares, es necesario humedecer las piezas antes de su colocación para evitar que la pieza absorba el agua de la mezcla y afecte sus propiedades. Para el caso de piezas de concreto y similares, se recomienda atemperarlas y retirarles el polvo que presenten.

## CURADO Y CUIDADOS DEL MATERIAL

Permitir que el muro fragüe por al menos 3 días antes de realizar cualquier maniobra de cimbrado de castillos o losa sobre los muros.



## MEZCLADO

### Manual / Mecánicamente:

1. En una artesa de plástico, adicionar **6,0 – 7,0 L** de agua por cada saco de **40 kg** de **JUNTEO GRUESO MEZCLA BRAVA**.
2. Agregar gradualmente **JUNTEO GRUESO MEZCLA BRAVA** 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

- a. Para muros de tabique rojo o similares<sup>2</sup>, es necesario humedecer las piezas antes de su colocación, para evitar que la pieza absorba el agua de la mezcla y afecte sus propiedades. Para el caso de piezas de concreto y similares, se recomienda atemperarlas y retirarles el polvo que presenten.
- 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 despique y modulación de la primera hilada para lograr una repartición uniforme de juntas verticales, cuatrapeo y remate adecuados.
- 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. Durante el levantamiento del muro se recomienda trabajar en forma continua hasta máximo 1,5 m de altura para evitar deformaciones de la junta en los niveles inferiores.
- h. Una vez que se ha llegado a una altura de 1,5 m, utilizar andamio o banco de madera.
- i. Cuando se requiera una presentación de junta aparente, es necesario pasar una herramienta que dé una terminación de media caña en las juntas.
- j. En caso de no requerir una presentación de junta aparente, sólo se pasa la cuchara para quitar el exceso de mezcla en dichas juntas.
- k. Permitir que el muro fragüe por al menos 3 días antes de realizar cualquier maniobra de cimbrado de castillos o losa sobre los muros.

## PRESENTACIÓN

Presentación	Unidades	Peso aprox.	Color
Saco	1	40 kg	Gris
Pallet	42 sacos	1,68 ton	
Silo	1	33 ton	

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valor	Unidad
Tamaño máximo de partícula	2,40	mm
Resistencia mínima a la compresión (28 días)	125	kg/cm <sup>2</sup>
Factor de agua	14,5 - 16,5	% en peso
Agua de operación	6,0 - 7,0	L/saco
Densidad en húmedo	2000 - 2200	kg/m <sup>3</sup>
Densidad a granel	1550 - 1750	kg/m <sup>3</sup>
Material para generar 1m <sup>3</sup>	44	sacos
	1,76	ton

## RENDIMIENTO\*

Material	Rendimiento* m <sup>2</sup> /saco	Rendimiento* m <sup>2</sup> /ton
Block concreto 40 x 12 x 20	1,6 - 1,7	40,0 - 42,5
Block hueco concreto 40 x 12 x 20	2,6 - 2,7	65,0 - 67,5
Ladrillo rojo 23 x 12 x 15	0,80 - 0,85	20,0 - 21,5
Extruído Multiperforado** Block 33 x 12 x 20	1,5 - 1,6	37,5 - 40,0
Espesor de junta de 10 mm		

\*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.

\*\*Aplicación a 3 correas.



## NORMATIVIDAD

**JUNTEO GRUESO 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 abundante agua 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 12 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.