

CALIDRA**MEZCLA
BRAVA****PRO.
BARRO**

PRODUCE

DISTRIBUYE

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/cm²**.

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-ONNCCE.

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**¹.
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**.

¹Para 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.



PRODUCE

DISTRIBUYE

CALIDRA

MEZCLA
BRAVAPRO.
BARRO

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 similares², 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 despiece 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 ²
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 ³
Densidad a granel	1550 - 1750	kg/m ³
Material para generar 1m ³	44	sacos
	1,76	ton

RENDIMIENTO*

Material	Rendimiento* m ² /saco	Rendimiento* m ² /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.

²Siga las recomendaciones de su proveedor de mampostería.



PRODUCE

CALIDRA

MEZCLA
BRAVA

DISTRIBUYE

PRO.
BARRO

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.

**INNOVANDO
LA TRADICIÓN**

Distribución:

PRODUCTOS PROBARRO S.A DE C.V,
BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS # 3,
COL. EL POTRERO, C.P. 52975, ATIZAPAN
DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO.

Telefonos:

55 5365 2382

e-mail:

ventas@probarro.com.mx

www.probarro.com.mx



REV 2021-1

MEZCLA BRAVA se reserva el derecho de modificar su información técnica sin previo aviso.

www.probarro.com.mx.....

3/3