



DESCRIPCIÓN:

MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS es un adhesivo cerámico en polvo elaborado a base de cemento portland, arena de granulometría controlada, **altamente reforzado con resinas en polvo y aditivos químicos** que al adicionarle agua produce una mezcla suave y muy trabajable de **color gris** especialmente formulado para la instalación de recubrimientos cerámicos de **nula absorción de agua**.

APLICACIONES

Especial para instalar todo tipo de recubrimiento cerámicos y piedras naturales de **alta, media, baja y nula absorción de agua** incluyendo porcelanato, mármol, granito, etc. sobre muros y pisos interiores y exteriores.

VENTAJAS:

- » **Altamente reforzado** con resinas en polvo.
- » Tu mejor opción **para pegar porcelanato, mármol, granito, etc.**
- » **Máxima adherencia** en la instalación de recubrimientos desde alta hasta nula absorción de agua, **NO se desprende, ni se cuega.**
- » Contiene **aditivos químicos** de **alto desempeño.**
- » Su consistencia cremosa permite **trabajarlo fácilmente.**
- » Tiempo abierto extendido.
- » Aplicación en **pisos y muros.**
- » Su mezclado es sencillo y **libre grumos.**

RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN DE MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS:

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de usar **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS 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.

RECOMENDACIONES PARTICULARES PARA CONDICIONES CLIMÁTICAS ESPECIALES

1. Evitar trabajar a temperaturas mayores a **40 °C***.
2. En temperaturas mayores a **30 °C**, una vez preparado el **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C**.

*Para recomendaciones especiales en estas condiciones contacta a tu asesor.

SELECCIÓN DEL ADHESIVO ADECUADO

Producto	Cerámica para la que está orientado	Para uso
MEZCLA BRAVA PEGA CONSTRUCTOR	Losetas de alta y media absorción de agua, (mayor a 3%) tipo Muro, Cottoforte y Semigresificada	En pisos y muros interiores
MEZCLA BRAVA PEGA AZULEJOS	Losetas de alta y media absorción de agua, (mayor a 3%) tipo Muro, Cottoforte y Semigresificada	En pisos y muros interiores y exteriores
MEZCLA BRAVA PEGA PISOS	Losetas de baja absorción de agua (mayor a 0,5% y menor o igual a 3%) tipo Gresificada	En pisos y muros interiores y exteriores
MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS	Losetas de nula absorción de agua (menor o igual a 0,5%) tipo Porcelanato, Piedras naturales, Mármol y Granito	En pisos y muros interiores y exteriores
MEZCLA BRAVA PEGA TOTAL	Para todo tipo de losetas tamaño estándar de alta, media, baja y nula absorción de agua	En pisos y muros interiores y exteriores

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Se recomienda aplicar **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS** sobre superficies **rígidas** de concreto, **muros repellados** o similares.
2. La superficie de aplicación deberán **ser porosas**, estar libre de polvo, grietas, fisuras, elementos flojos, aceites, grasas o cualquier sustancia antiadherente.
3. En caso de grietas y fisuras, deberán ser tratadas adecuadamente antes de proceder a la instalación.
4. Con la finalidad de maximizar el rendimiento del producto, la superficie deberá estar bien nivelada, **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS** es un producto de alto desempeño y está diseñado para aplicaciones de **5 - 10 mm**, si se requiere aplicar a espesores mayores a 1,50 cm, puede tardar en secar.
Nota: Se recomienda nivelar el piso con **MEZCLA BRAVA NIVELADOR R200**.
5. Previo a la aplicación de **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS** es necesario humedecer el sustrato para evitar que absorba el agua del adhesivo y afecte sus propiedades, teniendo cuidado de no dejar estancamientos ni escurrimientos de agua.

**MEZCLA
BRAVA****TP**
TERRACOTTA PRODUCTS
Adhesivos para mampostería y acabados

PRODUCE

DISTRIBUYE

LIMITANTES

(Para estos casos consulte a su Asesor Técnico de MB)

- » No usar para instalar mármoles verdes o negros, ni granitos verdes o negros y sus aglomerados, así como cualquier otro tipo de recubrimiento cerámico altamente sensible a la expansión o contracción por humedad o temperatura.
- » No usar para instalar recubrimientos sobre fachadas o áreas con los efectos del intemperismo.
- » No usar sobre muro con piezas que excedan los 60 cm en alguna de sus dimensiones, para su instalación en piso, usar llana de 12 mm y realizar doble encolado. Preferentemente para ambos casos, usar un adhesivo especial para grandes formatos.
- » Para aplicaciones sobre paneles de fibrocemento, superficies o paneles de yeso, se recomienda aplicar previamente un promotor de adherencia y procurar que los paneles se encuentren lo más fijo posible.
- » No aplicar sobre aglomerados y comprimidos de madera, ni sobre emplastes de yeso, metales, plásticos, pintura o sobre cualquier material inestable, demasiado flexible o de espesor de aplicación demasiado delgado (1 - 2 mm).

CURADO DEL MATERIAL

1. Permitir que el elemento fragüe por al menos:
 - » 24 h para tráfico peatonal.
 - » Idealmente 14 días, pero de no ser posible, al menos 7 días para realizar maniobras pesadas.
2. Una vez aplicado **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS**, instale juntas o boquillas flexibles entre las piezas y los perimetrales, con la finalidad de soportar la contracción y dilatación de los materiales, así como los micro movimientos estructurales.

MEZCLADO

Manual / Mecánicamente:

1. En un recipiente limpio, adicionar de **9,0 - 10,0 L** de agua por cada saco de **40 Kg** de **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS**. Se recomienda usar artesa o similar.
2. Agregar gradualmente el **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS** al agua.
3. Mezclar manual o mecánicamente hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.
4. Deje reposar la mezcla durante 5 min.
5. Mezclar nuevamente **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS** sin agregar más agua y estará listo para usarse.

APLICACIÓN

1. La superficie deberá estar limpia, humectada y preparada según se indica en la sección de recomendaciones previas.
2. Asegúrese que la herramienta a utilizar sea la adecuada para el tamaño de loseta que va a aplicar y que se encuentre en buenas condiciones.
3. Aplique una cantidad suficiente de **MEZCLA BRAVA PEGA PORCELÁNICOS GRIS** para cubrir el área donde se colocará la pieza.
4. Nunca extienda más superficie de la que pueda cubrir con cerámica en 5 minutos.
5. Con una llana dentada y en una misma dirección, rasar el material a un ángulo de 60 - 90° para eliminar el exceso.
6. Una vez colocado el adhesivo, colocar la pieza lo más pronto posible, asentar bien la pieza sobre el adhesivo fresco, presionando fuerte y golpeando suavemente con un mazo de goma el centro y las orillas de la loseta para facilitar la salida del aire atrapado.
7. Nivelar las piezas con ayuda de nivel y martillo de goma, alinear las piezas con separadores para la posterior aplicación de la boquilla.
8. En caso de ser necesario mover las piezas, hágalo siempre en sentido perpendicular al rayado del adhesivo.
9. Durante la colocación de losetas, eventualmente despegar una de las que se hayan colocado en los minutos anteriores, con la finalidad de corroborar que toda la superficie inferior de la loseta se encuentra cubierta con adhesivo. Esto es un indicador de que se está haciendo la colocación adecuadamente.
10. En caso de que la superficie inferior de la loseta no esté cubierta, se debe revisar el procedimiento y modificar alguno de los siguientes puntos:
 - » El tiempo que se está tomando para colocar la loseta después de colocar el adhesivo.
 - » La cantidad y forma de colocar el adhesivo (puede deberse a llana o ángulos inadecuados).
11. Una vez terminada la instalación, permitir el secado del adhesivo mínimo 24 h antes de utilizarlo peatonalmente o colocar la boquilla.



MEZCLA BRAVA

TP
TERRACOTTA PRODUCTS
Adhesivos para mampostería y acabados

PRODUCE

DISTRIBUYE

PRESENTACIÓN

Presentación	Unidades	Peso aprox (Kg)	Color
Saco	1	40	Gris
Pallet	42	1680	

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valor	Unidad
Tamaño máximo de partícula	0,40	mm
Factor de agua	22,5 - 24,5	% en peso
Agua de Operación	9,0 - 10,0	L/saco
Densidad en húmedo	1500 - 1700	Kg/m ³
Tiempo abierto	20 - 25	Min
Tiempo de vida en charola	60	Min

REDIMIENTO³

Medida de llana	Espesor	m ² por saco
6 mm	3 mm	9,5 - 10,0
12 mm	6 mm	4,8 - 5,0

³El desempeño y rendimientos se ven afectados por factores climáticos, características y nivelación del sustrato, el formato de loseta cerámica, así como de las prácticas de instalación. Es responsabilidad del cliente verificarlos y definirlos en cada obra.

NORMATIVIDAD

NORMATIVIDAD CON LA QUE CUMPLEN LOS PRODUCTOS DE MEZCLA BRAVA			
Producto	Pega Constructor	Pega Pisos	Pega Porcelánicos
	Pega Azulejos		Pega Total
Norma Mexicana	Adhesivo tipo A	Adhesivo tipo B	Adhesivo tipo C
	Según NMX-C-420-1-ONNCCE-2017		
Estándar Americano	ANSI A118.1	ANSI A118.1	ANSI A118.4

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 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

Distribución:
Terracotta Products

Contacto:
Tel: 55 5365 2382
Cel: 55 6965 7210
www.terraccotta-products.com.mx