

CALIDRA**MEZCLA BRAVA****CLAY STONE**

PRODUCE

DISTRIBUYE



PEGA PISOS

BLANCO
APERLADO

GRIS

20 kg

40 kg

88 U

42 U



DESCRIPCIÓN:

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

APLICACIONES

Especial para instalar azulejos, pisos cerámicos, losetas gresificadas o piedras naturales de **baja absorción de agua** sobre muros y pisos, interiores o exteriores.

VENTAJAS:

- » Reforzado con **resinas** en polvo.
- » **Máxima adherencia** en la instalación de recubrimientos de **baja absorción de agua**,
- » **NO se desprende, ni se cuelga**.
- » Contiene **aditivos químicos** de **alto desempeño**.
- » Su consistencia cremosa permite **trabajarlo fácilmente**.
- » Tiempo abierto extendido.
- » Uso en **interiores y exteriores**.
- » Aplicación en **pisos y muros**.
- » Su mezclado es sencillo y **libre grumos**.

RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN DE PEGA PISOS MEZCLA BRAVA:

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de usar **PEGA PISOS 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 °C¹**.
2. En temperaturas mayores a **30 °C**, una vez preparado el **PEGA PISOS 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.

SELECCIÓN DEL ADHESIVO ADECUADO

| Producto | Ideal para pegar: | Para uso en: |
|--------------------------------|--|--|
| PEGA CONSTRUCTOR MEZCLA BRAVA | Piezas de alta y media absorción de agua, (mayor a 3%) tipo Muro, Cottoforte y Semigresificada. | Pisos y muros interiores |
| PEGA AZULEJOS MEZCLA BRAVA | Piezas de alta y media absorción de agua, (mayor a 3%) tipo Muro, Cottoforte y Semigresificada. | Pisos y muros interiores y exteriores |
| PEGA PISOS MEZCLA BRAVA | Piezas de baja absorción de agua, (mayor a 0,5% y menor o igual a 3%) tipo Gresificada. | Pisos y muros interiores y exteriores |
| PEGA PORCELÁNICOS MEZCLA BRAVA | Piezas de nula absorción de agua, (menor o igual a 0,5%) tipo Porcelanato, Piedras naturales, Mármol y Granito. | Pisos y muros interiores y exteriores |
| PEGA TOTAL MEZCLA BRAVA | Para todo tipo de piezas tamaño estándar de alta, media, baja y nula absorción de agua. | Pisos y muros interiores y exteriores |
| | Pega loseta nueva sobre otra ya instalada. Piso sobre piso. | Pisos interiores |

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Se recomienda aplicar **PEGA PISOS MEZCLA BRAVA** sobre superficies **rígidas** de concreto, **muros repellados** o similares.
2. La superficie de aplicación deberá **ser porosa**, estar libre de polvo, grietas, fisuras, elementos flojos, aceites, grasas o cualquier sustancia antiadherente.
3. En caso de grietas y fisuras, estas 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, **PEGA PISOS MEZCLA BRAVA** es un producto de alto desempeño y está diseñado para aplicaciones de **5 - 10 mm**, si se requiere aplicar a espesores mayores a 15 mm, puede tardar en secar.

Nota:

- » Se recomienda nivelar el piso con **NIVELADOR CON FIBRA MEZCLA BRAVA** o **AUTONIVELANTE MEZCLA BRAVA**.
5. Previo a la aplicación de **PEGA PISOS MEZCLA BRAVA** 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.



PRODUCE

CALIDRA

MEZCLA
BRAVA

DISTRIBUYE

CLAY
STONE

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 **PEGA PISOS MEZCLA BRAVA**, 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:
 - » **4,5 - 5,0 L** de agua por cada saco de **20 kg** de **PEGA PISOS BLANCO MEZCLA BRAVA**.
 - » **9,0 - 10,0 L** de agua por cada saco de **40 kg** de **PEGA PISOS GRIS MEZCLA BRAVA**.

Se recomienda usar artesa o similar.

2. Agregar gradualmente **PEGA PISOS MEZCLA BRAVA** 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 **PEGA PISOS MEZCLA BRAVA** 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 **PEGA PISOS MEZCLA BRAVA** para cubrir el área donde se colocará la pieza.
4. Nunca extienda material en 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).
 - » El tipo de adhesivo (aplicar **PEGA AZULEJOS MEZCLA BRAVA**, **PEGA PORCELÁNICOS MEZCLA BRAVA** o **PEGA TOTAL MEZCLA BRAVA**).
11. Una vez terminada la instalación, permitir el secado del adhesivo mínimo 24 h antes de utilizarlo peatonalmente o colocar la boquilla.



PRODUCE

DISTRIBUYE



» PEGA PISOS BLANCO 20 kg

PRESENTACIÓN

| Presentación | Unidades | Peso aprox. | Color |
|--------------|----------|-------------|-----------------|
| Saco | 1 | 20 kg | Blanco aperlado |
| Pallet | 88 sacos | 1,76 ton | |

DATOS TÉCNICOS

| Propiedades | Valor | Unidad |
|---|-------------|-------------------|
| Tamaño máximo de partícula | 0,40 | mm |
| Resistencia mínima a la tensión (a 28 días) | 0,50 | N/mm ² |
| Factor de agua | 23,5 - 25,5 | % en peso |
| Agua de operación | 4,5 - 5,0 | L/saco |
| Densidad en húmedo | 1550 - 1750 | kg/m ³ |
| Tiempo abierto | 15 - 20 | min |
| Tiempo de corrección | 15 - 20 | min |
| Tiempo de vida en charola | 60 | min |

RENDIMIENTO*

| Medida de llana | Espesor | m ² /saco* |
|-----------------|---------|-----------------------|
| 6 mm | 3 mm | 4,8 - 5,0 |
| 12 mm | 6 mm | 2,38 - 2,50 |

*El 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 ADHESIVOS 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 |

» PEGA PISOS GRIS 40 kg

PRESENTACIÓN

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

DATOS TÉCNICOS

| Propiedades | Valor | Unidad |
|---|-------------|-------------------|
| Tamaño máximo de partícula | 0,40 | mm |
| Resistencia mínima a la tensión (a 28 días) | 0,50 | N/mm ² |
| Factor de agua | 23,0 - 25,0 | % en peso |
| Agua de operación | 9,0 - 10,0 | L/saco |
| Densidad en húmedo | 1550 - 1750 | kg/m ³ |
| Tiempo abierto | 15 - 20 | min |
| Tiempo de corrección | 15 - 20 | min |
| Tiempo de vida en charola | 60 | min |

RENDIMIENTO*

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

*El 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.



PRODUCE

DISTRIBUYE

CALIDRA

MEZCLA
BRAVA

CLAY
STONE

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:

CLAYSTONE S.A. DE C.V. Av. Camino Dorado No. 1, edificio 3E, despacho 4, Camino Real, C.P. 76903 El Pueblito, Corregidora, Querétaro.

Telefonos:

442 457 1418

e-mail:

hsoberanes@claybrick.com.mx

www.claystone.com.mx

REV 2021-1

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

www.claystone.com.mx