

**MEZCLA
BRAVA**

BRAVOADK
FICHA TÉCNICA

PORCELANATO
NULA ABSORCIÓN

DESCRIPCIÓN:

BRAVOADX PORCELANATO es un producto en polvo elaborado a base de cemento portland, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos que al adicionarle agua produce un adhesivo cerámico de color gris especialmente formulado para la instalación de recubrimientos cerámicos de **nula absorción** de agua como pueden ser porcelanato, piedras naturales, mármol granito, etc.



APLICACIONES:

Especial para para la instalación de recubrimientos cerámicos de nula absorción de agua como pueden ser porcelanato, piedras naturales, mármol granito, etc, sobre muros y pisos interiores y exteriores.

VENTAJAS:

- » Fácil preparación.
- » Excelente adherencia.
- » Máxima trabajabilidad.
- » Potencializa la mano de obra.
- » Excelente tiempo abierto.
- » Uso en interiores y exteriores.

RECOMENDACIONES GENERALES

Antes de usar **BRAVOADX PORCELANATO** lea cuidadosamente las instrucciones.

La calidad de **BRAVOADX PORCELANATO**, depende de seguir correctamente las instrucciones de su preparación y aplicación, por eso 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.

PREPARACIÓN PARA LA COLOCACIÓN DE BRAVOADX PORCELANATO:

1. Asegurarse cuál es el adhesivo adecuado para el tipo de loseta que desea instalar, para ello puede apoyarse en la siguiente tabla:

PRODUCTO	CERÁMICA PARA LA QUE ESTÁ ORIENTADO
BRAVOADX PEGAZULEJO	Alta y Media Absorción de Agua $AH > 3\%$ (Muro, Cottoforte, Semigresificada)
BRAVOADX PEGAPISO	Baja absorción de Agua $AH > 0,5 \geq 3,0\%$ (Gresificada)
BRAVOADX PORCELANATO	Nula absorción de Agua $AH \leq 0,5\%$ (Porcelanato, Piedras naturales, Mármol, Granito)

2. Se recomienda aplicar **BRAVOADX PORCELANATO** sobre superficies de concreto o similares.
3. Con la finalidad de maximizar el rendimiento del producto, la superficie deberá estar bien nivelada. En caso de grietas y fisuras deberán ser tratadas adecuadamente antes de proceder a la instalación
4. La superficie de aplicación deberá estar libre de polvo, grietas, fisuras, elementos flojos, aceites, grasas o cualquier sustancia antiadherente
5. Previo a la instalación es recomendable lavar la superficie, teniendo cuidado de no dejar estancamientos ni escurrimientos de agua.

MEZCLADO

1. En un recipiente limpio, adicionar de **9.6 a 10 Lts.** de agua por cada saco de 40 Kg. de **BRAVOADX PORCELANATO**. Se recomienda usar artesa o similar.
2. Agregar gradualmente el **BRAVOADX PORCELANATO** al agua.
3. Mezclar manual o mecanicamente hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.
4. Deje reposar la mezcla durante 5-10 min.
5. Mezcle nuevamente el **BRAVOADX PORCELANATO** sin agregar más agua y estará listo para usarse.

6.

APLICACIÓN

1. 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.
2. Aplique una cantidad suficiente de **BRAVOADX PORCELANATO** para cubrir el área donde se colocará la pieza.
3. Nunca extienda más superficie de la que pueda cubrir con cerámica en 10 minutos.
4. Con la llana dentada y en una misma dirección, rasar el material a un ángulo de 60-90° para eliminar el exceso.
5. Una vez colocado el adhesivo, colocar la pieza lo más pronto posible, asentar bien la pieza sobre el adhesivo fresco, presionando fuertemente y golpeando suavemente con un mazo de goma el centro y las orillas de la loseta para facilitar la salida del aire atrapado.
6. Nivelar las piezas con ayuda de nivel y martillo de goma, alinear las piezas con separadores para la posterior aplicación de la boquilla.
7. En caso de ser necesario mover las piezas, hágalo siempre en sentido perpendicular al rayado del adhesivo.
8. 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.
9. En caso que la superficie inferior de la loseta no esté cubierta, se debe revisar el procedimiento y modificar ya sea el tiempo que se está tomando para colocar la loseta después de colocar el adhesivo, la forma de colocar el adhesivo (puede deberse a llana o ángulos inadecuados) o el tipo de adhesivo.
10. Una vez terminada la instalación, permitir el secado del adhesivo mínimo 24 hrs antes de utilizarlo peatonalmente o colocar la boquilla.

RECOMENDACIONES PARTICULARES PARA CONDICIONES CLIMÁTICAS ESPECIALES

1. No trabajar a temperaturas mayores a 45 °C.
2. En temperaturas mayores a 30 °C, una vez preparado el **BRAVOADX PORCELANATO**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a 5°C.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Unidad	
Tamaño máximo de partícula	0,60	mm
Factor de agua	24,0 - 25,0	% en peso
Densidad en húmedo	1 600 - 1 800	Kg/m ³
Agua de Operación	9,60 - 10,0	L/saco
Tiempo abierto	< 40	min

REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES DE LAS NORMAS

Mezcla Brava cumple con los requerimientos y especificaciones de las **Normas Mexicanas** y **Normas UNE** (Normas Europeas).
Para adhesivos se cumplen las recomendaciones de las siguientes normas:

NMX-C-420-ONNCCE-2003 "Industria de la construcción –mezclas adhesivas para colocación de recubrimientos cerámicos y piedras naturales- especificaciones y métodos de prueba"

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 de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

GARANTÍA

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 son susceptibles a variación debido a las condiciones particulares de cada proyecto. Es responsabilidad del cliente verificarlos y definirlos en cada obra. **MEZCLA BRAVA** se reserva el derecho de modificar el contenido de esta ficha técnica sin previo aviso.



Oficinas comerciales:

Parque Tecnológico CIT Puebla Vía Atlixcáyotl
2301, Reserva Territorial Atlixcáyotl, 72453
Puebla, México.

Telefonos:

01 800 224 5555
01 (222) 454 3945

e-mail:

contacto@mezclabrava.com

www.mezclabrava.com

