

mortero epoxi antiácido para colocar y rejuntar cerámica

- Alta resistencia a agresiones químicas.
- Anti-manchas.
- Antimoho y resistente a las bacterias.
- Resistente a tráfico pesado y a limpieza con alta presión.
- Juntas estancas sin retracción.
- Adherencia excepcional y alta resistencia mecánica.
- Clasificación RG según EN 13888.

Descripción del producto

Mortero epoxi para la colocación y rejuntado de cerámica, en muros y suelos de interior y exterior. Apto para piezas de cualquier formato y absorción.

- Para colocación de cerámica y realización de juntas entre piezas de 2 - 15 mm en piscinas, industrias químicas y alimentarias, laboratorios, hospitales, talleres, etc.
- Material de agarre con una adherencia excepcional y elevada resistencia mecánica.
- Apto en inmersión.
- Realización de juntas resistentes a productos químicos.
- Reparación de juntas degradadas.
- Apto para suelos sometidos a tráfico intenso.

Industrias químicas:

- Laboratorios, centros de producción y almacenamiento industrial de papel, curtidores, industrias alimentarias, etc...

Industrias alimentarias:

- Fábricas de conservas y bebidas, mataderos, cocinas colectivas, lecherías, cervecerías, bodegas, etc...

Hospitales y clínicas:

- Quirófanos, cocinas, baños y duchas, instalaciones sanitarias, etc...

Piscinas, spas, y platos de ducha:

- Piscinas y zonas circundantes, duchas colectivas, inodoros, piscinas de agua termal o salada, etc...

Otros:

- Garajes, talleres, aseos públicos, graneros, establos, granjas, plantas de tratamiento y purificación de agua, etc...

Soportes

- Soleras en base de cemento y morteros autonivelantes.
- Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo.
- Hormigón.
- Cerámica antigua.
- Apto para soportes especiales como metal, poliéster,...

Información medioambiental	Clase A+ de emisiones de aire interior (muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles) según los Límites establecidos en el Décret n° 2011-321 de Francia. La escala abarca de A+ (Emisiones muy bajas) a C (Elevadas Emisiones).
Composición química	Resina epoxídica, endurecedor y áridos silíceos.
Preparación del soporte	Para el encolado, comprobar que el soporte sea consistente y que esté limpio y seco. Corregir las diferencias de planimetría, aproximadamente 48 horas antes de la colocación. Limpiar la superficie de polvo, desencofrantes, etc., y sanear las partes disgregables. Para el rejuntado, las juntas de las baldosas deben estar limpias, sin restos de polvo y vacías de cemento o mortero cola en al menos 2/3 del espesor de la baldosa. Se recomienda eliminar el adhesivo en exceso de las juntas antes de su endurecimiento. El adhesivo debe estar completamente endurecido antes de realizar la operación de rejuntado. Es aconsejable dejar transcurrir como mínimo 24 horas desde la colocación de la cerámica, en función de las condiciones climáticas y del tipo de adhesivo usado (consultar tiempo de espera para el rejuntado en la ficha técnica del adhesivo).

Modo de empleo



Mezclar los dos componentes de **weber.epox pro** en su totalidad con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa suave y homogénea.



Uso como adhesivo: extender el mortero con una llana dentada (espesor máximo de 5 mm). Añadir, si fuera necesario, hasta un 10% de árido fino seco de cuarzo (0 - 0,2 mm) para espesar el mortero y facilitar la colocación. Colocar y presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Usar el tipo de llana dentada adecuado en función del formato de las baldosas y planeidad del soporte. Eliminar los restos de **weber.epox pro** de la superficie de las baldosas a medida que ese realice la aplicación.



Uso en rejuntado: aplicar en diagonal, en paños pequeños, con una llana de caucho. En grandes superficies, aplicar con una pistola rellenable. Para limpiar, frotar suavemente con una esponja y agua caliente transcurridos unos minutos de la aplicación. Realizar la limpieza definitiva escobilla de goma suave o una esponja. Dejar secar de 8 a 12 horas para la puesta en servicio.



Atención: una vez endurecido, el producto solo se podrá eliminar mediante medios mecánicos.

Recomendaciones de uso

- Temperatura de aplicación comprendida entre 10°C y 30° C. La temperatura debe permanecer también por encima de 10°C durante el proceso de endurecimiento del producto. Por debajo de 15°C, es recomendable almacenar **weber.epox pro** el día anterior en una habitación climatizada, ya que será más fluido y permitir la mezcla y aplicación más fácilmente.
- No aplicar encima de soporte helados, ni sobre soportes muy calientes o húmedos. Del mismo modo, no aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor o riesgo de heladas.
- Como adhesivo, en el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia. Es importante presionar bien las piezas durante la aplicación hasta conseguir la unión de los surcos de la llana. Es necesario controlar que el material aplicado no haya formado una película superficial que impida el correcto anclaje de las piezas. Se recomienda la aplicación mediante doble encolado con piezas de gran formato y/o peso. No colocar cerámica en zonas con remonte capilar continuo sin uso de un impermeabilizante adecuado.
- Se aconseja colocar y rejuntar de forma simultánea con el mismo producto **weber.epox pro** los mosaicos de gres y pasta de vidrio, especialmente en formatos pequeños.
- Eliminar el exceso de **weber.epox pro** a medida que se realiza la colocación. Una vez endurecido **weber.epox pro** solo se puede eliminar por medios mecánicos.
- En el caso de baldosas porosas, rugosas o susceptibles al manchado, se recomienda protegerlas con líquidos hidrófugos para mejorar su comportamiento frente a las manchas durante la aplicación y facilitar la limpieza. Es preferible realizar una aplicación de prueba previamente.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas para asegurar una anchura uniforme, de como mínimo 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- En exteriores o sobre soportes deformables (fachadas, terrazas, calefacción radiante, etc...) utilizar **weber.color premium** o **weber.color hydroflex**.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas estructurales, perimetrales y de partición con juntas elásticas como **weber flex P100**.
- La estanquidad de una piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma. No usar **weber.epox pro** en piscina tratadas con ionización cobre-plata.
- Mezclar y usar el producto en la cantidad necesaria teniendo en cuenta el tiempo de utilización del material.
- Limpiar las herramientas justo después de la aplicación de **weber.epox pro**.

Presentación producto	Presentación
	Bote de plástico de 5 kg que contiene dos componentes A y B que se deben mezclar (A: 4,6 kg + B: 0,4 kg). Palets de 360 kg (18 cajas de 4 unidades).
	Rendimiento
	Consumo como adhesivo: 1,6kg/ m ² y mm espesor (de 2,5 a 3,2 kg/m ²) Consumo como junta: ver tabla de consumo.
	Colores
	Blanco y gris
	Conservación
	12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Características técnicas	Características generales	
	Conservación	12 meses
	Vida de la pasta (pot life) a 20°C	45 min
	Temperatura límite de aplicación	entre 10°C y 30°C
	Proporción de la mezcla (componente A + B)	A: 4,6 kg + B: 0,4 kg
	Densidad de la mezcla	1,6 kg/l
	Características como adhesivo	
	Tiempo de endurecimiento	de 12 a 24 horas
	Resistencias químicas óptimas	4 días (20 °C) 8 días (10 °C)
	Espesor realizable del encolado	de 3 a 5 mm
	Características como material de rejuntado	
	Tiempo de espera para transitabilidad	8-12 horas
	Tiempo de espera para inmersión	7 días
	Anchura de juntas	de 2 a 15mm
	Prestaciones finales	
	Retracción	≤ 1,5 mm/m
	Resistencia a la flexotracción en seco	≥ 30 MPa
	Resistencia a la compresión en seco	≥ 45 MPa
	Abrasión	≤ 250 mm ³
	Absorción de agua tras 240 minutos	≤ 0,1 g
	Resistencia a la temperatura	-40 °C à +100 °C
	Clasificación UNE-EN 13888	RG
Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de 20°C, y pueden variar ligeramente en función de la temperatura y de la absorción de soporte y de las baldosas.		

Tabla de consumo para juntas

Cálculo del consumo para mortero de rejuntado

Longitud de la baldosa : A en mm

Anchura de la baldosa : B en mm

Espesor de la baldosa : C en mm

Anchura de la junta: D en mm

$$\text{Consumo (kg/m}^2\text{)} = 1,6 \times C \times D \times ((A + B) / (A \times B))$$



Ejemplos de consumo (kg/m²)

AxB (formato baldosa en cm)	C (espesor baldosa en mm)	D (ancho de la junta en mm)					
		2	3	5	8	10	15
2x2	3	1,0	-	-	-	-	-
5x5	5	0,6	-	-	-	-	-
10x10	8	0,5	0,8	1,3	-	-	-
15x15	8	0,3	0,5	0,9	1,4	-	-
20x20	8	0,3	0,4	0,6	1,0	1,3	-
30x30	10	0,2	0,3	0,5	0,9	1,1	1,6
33x33	10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,5
45x45	10	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	1,1
60x20	10	0,2	0,3	0,5	0,9	1,1	1,6
60x30	10	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,2
60x40	10	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0
60x60	10	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
100x20	10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,4

Tabla de resistencias químicas

Producto	Concentración	20°C	
		Contacto ocasional	Contacto permanente
Acético	5%	+	(+)
Cítrico	10%	+	+
Fórmico	10%	+	(+)
Láctico	10%	+	+
Fosfórico	50%	(+)	(+)
Tartárico	15%	+	+
Agua de Javel 20% (lejía)		(+)	-
Alcohol	98%	+	(+)
Amoníaco	25%	+	+
Glicerina		+	+

- + Óptima resistencia
- (+) Buena resistencia
- Baja resistencia

Memoria descriptiva

La colocación y/o rejuntado de piedra natural y baldosas cerámicas como gres porcelánico, mosaicos y/o pasta de vidrio se realizará mediante la aplicación de **weber.epox pro**, mortero epoxidico de altas resistencias mecánicas y a agresiones químicas con características antimanchas, bacteriostática y fungistática.

Instrucciones de seguridad

weber.epox pro es un producto nocivo y corrosivo. Siga las instrucciones de seguridad que se muestran en el envase y en la ficha de seguridad del producto para utilizar este producto de forma segura y proteger su salud y la del medio ambiente. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Protegerse debidamente con guantes y gafas. No utilice este producto en habitaciones sin ventilación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante e inmediatamente consultar con un especialista. La ficha de seguridad puede consultarse en www.weber.es.

Certificaciones



Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.