weber.color epoxi

mortero epoxi antiácido

- **Adecuado para colocación y rejuntado**
- **Resistente a los ataques químicos y bacteriológicos**
- **Juntas estancas sin retracción**
- **Adherencia excepcional**

APLICACIONES

Mortero epoxi para colocación y rejuntado de cerámica, en muros y suelos.

- Para juntas entre piezas de 2 - 15 mm en piscinas, industrias químicas y alimentarias, laboratorios, hospitales, talleres, etc. En interior y exterior.
- Material de agarre con una adherencia excepcional y elevada resistencia mecánica.
- En interior y exterior.
- Para todo tipo de soportes.

COMPOSICIÓN

Resina epoxídica, endurecedor y áridos silíceos.

OBSERVACIONES

Consultar el cuadro de resistencia a los agentes químicos en nuestra página web (www.weber.es).

Nota: la estanquidad de una piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- **Para el encolado:** comprobar que el soporte sea consistente, y 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 han de estar secas, limpias y exentas de cemento o cola. Antes de realizar la operación de rejuntado, es aconsejable dejar transcurrir 24 horas desde la colocación del pavimento o revestimiento.

PRESENTACIÓN
Envases de 5 kg que contienen los componentes A y B.
Palets de 360 kg (18 cajas de 4 u.).



RENDIMIENTO

anchura junta	tamaño de la pieza (cm)		
	10x10	20x20	30x30
3 mm	0.96	0.48	0.32
5 mm	1.6	0.8	0.53
10 mm	--	1.6	1.06

Uso de rejuntado: ejemplo de consumo en kg/m^2 con 10 mm de profundidad de junta.
Uso como adhesivo: de 1 a 4 kg/m^2.

COLORES
Blanco, gris y negro.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

RECOMENDACIONES DE USO

- La colocación cerámica con **weber.color epoxi** deberá rejuntarse con el mismo producto.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 10 y 30°C.
- Aplicar en paños pequeños, limpiando a medida que se va colocando.
- Proteger adecuadamente los productos sensibles a las manchas (piedras calizas, cerámicas, pulidas, etc…).
  Atención: una vez endurecido, el producto no se puede eliminar.
- Respetar obligatoriamente las proporciones de mezcla.

MODO DE EMPLEO



Mezclar los dos componentes de **weber.color epoxi** 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 es 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.



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 30 minutos de la aplicación. Dejar secar de 8 a 12 horas para la puesta en servicio.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

weber.color epoxi es un producto nocivo. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Protegerse debidamente con guantes y gafas. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante e inmediatamente consultar con un especialista.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características generales	
Conservación	12 meses
Datos técnicos adicionales	
Vida de la mezcla	50 minutos a 20ºC
Velocidad de mezclado	500 rpm
Datos técnicos particulares como adhesivo	
Tiempo de endurecimiento	de 12 a 24 horas
Tiempo óptimo resistencia química	4 días a 20°C 8 días a 10°C
Espesor según el encolado	de 3 a 5 mm
Datos técnicos particulares como material de rejuntado	
Tiempo de puesta en circulación	de 8 a 12 horas
Anchura de juntas	de 2 a 15 mm
Prestaciones finales	
Resistencia a la temperatura	de -40ºC a 100ºC
Resistencia a productos químicos	ver ficha de seguridad
Retracción (mm/m)	≤ 1,5
Resist. a la flexotracción en seco (MPa)	≥ 30
Resist. a la compresión en seco (MPa)	≥ 45
Abrasión (mm^3)	≤ 250
Absorción de agua tras 240 minutos (g)	≤ 0,1

Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.
Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001