

Adhesivo elástico para colocaciones de elevada exigencia

- Colocación de cerámica, piedra natural y mosaico en interiores y exteriores.
- Apto para superficies deformables y sometidas a constantes vibraciones.
- Para colocaciones de cerámica de máxima seguridad.
- Elevada elasticidad y adherencia.
- Apto para la impermeabilización de soportes.
- Clase R2T según EN 12004.



Descripción del producto

Adhesivo bicomponente de resinas reactivas en base poliuretano-epoxi de alta flexibilidad y adherencia para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas de cualquier formato y absorción en paredes y pavimentos interiores y exteriores. Especialmente recomendada para piezas de peso elevado o de gran formato. Apto para soportes o condiciones sometidas a fuertes vibraciones o deformaciones (madera, metales, ...) y sobre materiales sintéticos (vinilos,...). Adhesivo reactivo mejorado de resinas reactivas resistente al descuelgue (clase R2T según EN 12004). Apto para la impermeabilización del soporte previa a la colocación de la baldosa.

Tipos de piezas

- Colocación de todo tipo de baldosas cerámicas de cualquier formato y grado de absorción como gres porcelánico, gres rústico, gres esmaltado, mosaico vítreo y cerámico, baldosas de tierra cocida, baldosín catalán, azulejo, etc ...
- Colocación de piedra natural (mármol, granito,...) y materiales recompuestos artificiales (conglomerado de cemento tipo terrazo).
- Colocación de piedras naturales con riesgo de deformación por absorción de agua.
- Colocación de materiales recompuestos artificiales (aglomerados en base resina).
- Colocación de cerámica de muy gran formato (láminas cerámicas) de bajo grosor (3 mm).
- Colocación de piedra natural y cerámica con refuerzos de malla en la cara interior de la pieza.
- En cerámica con microporosidad en la superficie verificar la limpieza de la misma.

Usos

- Revestimientos de interiores y pavimentos de interior y exterior en áreas residenciales, comerciales, industriales y urbanos.
- Pavimentos y revestimientos de interior en zonas residenciales como cocinas, comedores, baños,...
- Apto para terrazas, balcones y pavimentos de exterior en general

sometidos a humedad permanente y heladas.

- Apto para ambientes húmedos como baños, platos de ducha, saunas, spas, depósitos, cámaras frigoríficas, etc.
- Pavimentos industriales y comerciales de elevada exigencia sometidos a tráfico intenso y/o constantes vibraciones.
- Colocación de cerámica directamente sobre revestimientos y pavimentos de cerámica preexistente en zonas residenciales, comerciales e industriales
- Colocación de cerámica en paredes y suelos interiores de madera y aglomerado.
- Suelos de calefacción radiante con piezas de cualquier formato y absorción, especialmente adecuado para gran formato.
- Revestimientos en fachadas.
- Colocación de cerámica sobre impermeabilizantes elásticos (tipo **webertec hydrolastic**).
- Colocaciones sobre soportes de metal.
- Colocación de materiales sintéticos no compatibles con morteros cementosos
- En caso de piscinas o superficies expuestas a inmersión continua consultar al departamento técnico.
- Impermeabilización de soportes previa a la colocación de la baldosa con el mismo producto. En este caso, se aconseja aplicar una capa lisa de unos 2mm esperando un mínimo de 24horas antes aplicar un nueva capa para colocar la cerámica.

Soportes

- Soleras en base de cemento y morteros autonivelantes.
- Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo.
- Hormigón, prefabricados de hormigón y hormigón celular.
- Placas de fibrocemento.
- Pavimentos y revestimientos preexistentes de cerámica, terrazo, piedra natural,...
- Enlucidos de yeso, paneles prefabricados de yeso y/o escayola.
- Placas de yeso laminado (cartón-yeso) hidrofugado y no hidrofugado.
- Soleras de anhidrita.
- Suelos de calefacción radiante (base cemento o anhidrita).
- Impermeabilizantes cementosos rígidos (tipo **webertec imper F** o **webertec imper G**), flexibles (tipo **webertec imperflex**) y sobre impermeabilizantes elásticos (tipo **webertec hydrolastic**).
- Pavimentos de poliuretano o epoxi.
- Soportes sujetos a movimientos o vibraciones como madera, pavimentos de parquet, paneles de madera aglomerado,...
- Pavimentos antiguos de PVC, linóleo y vinilo rígido.
- Soportes de poliéster, metal y pintura en buen estado.

Composición química

Resina de poliuretano, endurecedor e inertes.

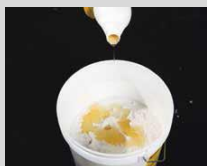
Preparación del soporte

- Limpiar la superficie de polvo, restos de aceites, grasas y otros residuos. Eliminar las partes disgregables y/o friables, las lechadas de cemento superficial y las pinturas en mal estado. En aplicaciones sobre cerámica se recomienda eliminar las piezas mal adheridas y realizar un lijado superficial.
- El soporte debe estar seco y no estar sujeto a humedad por remonte capilar continuo sin el uso de un impermeabilizante adecuado.
- El soporte debe ser estable, resistente, firme y capaz de soportar las solicitudes del uso al que va destinado. El soporte no debe presentar fisuras

y haber efectuado las retracciones propias de la maduración o fraguado del mismo.

- Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m de longitud, verificando que las desviaciones sean inferiores a 5 mm. En el caso de existir desviaciones superiores hay que regularizarlas antes de la colocación.
- En soleras de anhidrita, ésta debe estar suficientemente seca (humedad residual < 0,5%), debe ser previamente lijada superficialmente y haberse limpiado los residuos de polvo generados. Se recomienda el uso de la imprimación **weberprim TP05** antes de la aplicación del mortero cola.
- El soporte debe ser consistente, limpio y seco, y las posibles fisuras deben ser reparadas y estabilizadas. Limpiar la superficie de polvo, restos de aceites, grasas y otros residuos.
- Sobre vinilos o cerámica antigua, verificar la correcta adherencia de la misma.
- Sobre madera antigua garantizar la estabilidad si es necesario sustituyendo o reforzando los elementos existentes.
- Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m de longitud, verificando que las desviaciones sean inferiores a 5 mm.
- En balcones y terrazas ejecutar una pendiente superior a 1,5% para la evacuación del agua.
- Para la colocación encima de soportes metálicos eliminar el óxido presente.

Modo de empleo



Mezclar el contenido del cubo, amasando el componente A con el componente B con una batidora eléctrica de baja velocidad hasta obtener una masa homogénea. En caso de no amasar la totalidad de los componentes se deben garantizar la proporcionalidad entre ellos.



Aplicar en paños pequeños con la ayuda de una llana dentada adecuada. Respetar el tiempo abierto del adhesivo y en caso que se haya formado una película en la superficie del adhesivo y no existe transferencia, eliminar el material y aplicar de nuevo. Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.



Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola y un buen macizado de la pieza golpeando las piezas con la ayuda de un mazo de goma blanda. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada. Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con morteros de rejuntado de la **gama webercolor**.

Recomendaciones de uso

- No aplicar sobre poliestireno, soportes húmedos o con riesgo de remonte capilar.
- La temperatura óptima de aplicación es de 20°C. Conservar los botes a esta temperatura durante al menos 1 día antes de la aplicación. En caso que los productos estén fríos puede aumentar su viscosidad. En tal caso, sumergir los botes bien cerrados y sin llegar a cubrir en agua caliente sin llegar a ebullición.
- Respetar las proporciones de la mezcla.

- En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo en el reverso es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia.
- Limpiar las herramientas inmediatamente después de su uso con alcohol.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas estructurales, perimetrales y de partición con masillas elásticas como **weber flex P100**.
- 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, fuerte viento o riesgo de heladas.
- Eliminar el exceso de adhesivo en las juntas para facilitar el rejuntado posterior.
- Efectuar siempre un doble encolado en exteriores, sobre cerámica antigua y para la colocación de piezas de gran formato y/o elevado peso.
- En fachadas, con piezas de gran formato (>60x40 cm) o peso mayor de 40 kg/m², se deberán utilizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos de forma complementaria.
- Este tipo de producto debe usarse con guantes.

Características técnicas	Características generales	
	Conservación	12 meses
Temperatura de aplicación	entre 10°C y 30°C	
Proporción de la mezcla	Parte A:B (9,4 kg: 0,6kg)	
Aspecto componente A	Pasta blanca	
Aspecto componente B	Líquido color ámbar	
Aspecto producto amasado (A+B)	Pasta blanca	
Características adicionales		
Tiempo abierto	40 minutos	
Vida de la pasta	1 hora	
Tiempo de espera para rejuntar	12 horas	
Tiempo de transitabilidad (tráfico ligero)	12 horas	
Tiempo para endurecimiento final	48 horas	
Prestaciones finales		
Adherencia inicial	≥ 2 N/mm ² (UNE EN 12003)	
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 2 N/mm ² (UNE EN 12003)	
Adherencia después de choque térmico	≥ 2 N/mm ² (UNE EN 12003)	
Adherencia tiempo abierto 20 min.	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 12003)	
Temperatura de servicio (endurecido)	-40°C a 100°C	
Reacción al fuego	Clase F	
Clasificación UNE-EN 12004	R2T	
Resistencia a la humedad	excelente	
Resistencia al envejecimiento	excelente	
Resistencia a los ácidos y álcalis	excelente	
Resistencia a los disolventes y aceites	excelente	
Flexibilidad	excelente	

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio a 23°C y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Presentación producto



Presentación

Bote de 10 kg predosificado (componente A+B).
Palet de 440 kg (44 botes).

Rendimiento

Llana dentada 6x6mm:

- Simple encolado: 3kg/m².
- Doble encolado: 4 kg/m².

Este consumo es aproximado pudiendo variar en función del estado del soporte, del tipo de pieza y del tipo de llana usada.

Colores

Blanco

Conservación

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

Memoria descriptiva

La colocación de las baldosas cerámicas, piedras naturales, mosaicos y/o pasta de vidrio se realizará mediante la aplicación con llana dentada de 6x6mm del adhesivo de resinas reactivas en base poliuretano-epoxi de alta flexibilidad y adherencia **webercol elastic** (clase R2T conforme a la normativa UNE-EN 12004).

Instrucciones de seguridad

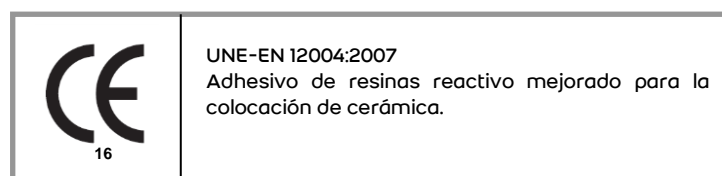
webercol elastic es un producto bicomponente para uso exclusivamente profesional. Como medida de protección individual debe usarse guantes no absorbentes, ropa de trabajo para evitar el contacto del producto, gafas y máscara de protección. Evitar respirar los vapores. En caso de contacto con la piel o el pelo quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y aclararse la piel con agua. En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos y llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología/médico.

El **componente A** provoca irritación ocular grave e irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel y es nocivo para los organismos acuáticos. El **componente B** es nocivo en caso de inhalación, puede provocar quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel y es nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos, evitar su liberación al medio ambiente. .

Para mayor información consultar la ficha de seguridad disponible en www.weber.es.

Certificaciones

La Declaración de Prestaciones (DoP) del producto **webercol elastic** está disponible en www.weber.es.



UNE-EN 12004:2007
Adhesivo de resinas reactivo mejorado para la colocación de cerámica.

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.

