

**mortero impermeabilizante flexible  
monocomponente**

- Resiste presión y contrapresión
- Impermeabilizaciones flexibles en el exterior
- Impermeabilizaciones sobre soportes con pequeños movimientos
- No altera la potabilidad del agua

**Aplicaciones**

- Rehabilitación e impermeabilización de terrazas y balcones y, en general, superficies de exterior expuestas a cambios térmicos importantes como voladizos de terrazas y azoteas, cornisas, etc.
- Impermeabilización de depósitos de hormigón para agua potable.
- Impermeabilización de baños, duchas, piscinas, etc., previa a la colocación de revestimientos cerámicos.
- Impermeabilización de muros fisurados o que puedan ser sometidos a pequeños movimientos.
- Impermeabilización de construcciones enterradas: sótanos, cimentaciones...
- Impermeabilización de encuentros y aristas de muros.

**Revestimientos asociados:**

Revocos minerales, cerámica, pinturas y morteros acrílicos.

**Soportes**

Hormigón liso, elementos de hormigón prefabricados, revocos de mortero y cerámica.

**Recomendaciones  
de uso**

- Temperaturas de empleo: de 5 a 35°C.
- No aplicar con heladas, riesgo de heladas, el soporte helado, o en proceso de deshielo.
- No aplicar a pleno sol, con el soporte caliente o con viento fuerte.
- Proteger la aplicación durante las primeras 24 – 48 horas, de la lluvia, el sol intenso y el viento fuerte.
- Para asegurar la impermeabilización, el espesor final debe ser de 2 mm en cualquier punto.
- Limpiar las herramientas con agua.
- Tratar siempre los puntos singulares.
- En lugares poco ventilados, se recomienda la ventilación por medios mecánicos.
- Si los depósitos fueran inferiores a 8.000 litros de capacidad de agua, se recomienda el vaciado y llenado del mismo en una ocasión, antes de su puesta en marcha, para minimizar posibles migraciones de mortero al agua.

<b>Composición</b>	Cemento especial gris, áridos, resinas, sales activas y aditivos.
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En suelos transitados, se debe proteger el mortero.</li> <li>• Resiste presión y contrapresión de agua.</li> <li>• Proyectable a máquina.</li> </ul>
<b>Preparación del Soporte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los soportes deben estar sanos, limpios, cohesivos y estar exentos de aceites, polvo, suciedad, lechadas o desencofrantes o cualquier otro elemento que pueda impedir la correcta adherencia del mortero. Se recomienda chorreo de arena, limpieza con agua a presión, cepillado mecánico, etc.</li> <li>• Las fugas y vías de agua deben abrirse formando aristas rectas, en una anchura mínima de 2 cm. Taponar con <b>weber.tec imperstop</b>.</li> <li>• Aplicar siempre sobre soportes perfectamente lisos, sin hendiduras ni irregularidades. Eliminar las irregularidades que puedan dificultar la aplicación del producto o puedan crear variaciones de espesor importantes.</li> <li>• Reparar las zonas degradadas y rellenar las coqueras del hormigón y las juntas entre bloques hasta conseguir una superficie lisa con <b>weber.tec hormiplus</b> o <b>weber.tec hormirep</b>.</li> <li>• Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas,...) de forma adecuada.</li> <li>• En ángulos y rincones, sellar las juntas de dilatación con masillas de poliuretano como <b>weber flex PU</b> y realizar una media caña con <b>weber.tec hormiplus</b> o <b>weber.tec hormirep</b>.</li> <li>• El hormigón nuevo debe estar estabilizado (28 días).</li> <li>• Humedecer siempre el soporte antes de la aplicación, especialmente cuando éste sea absorbente o esté algo caliente, y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.</li> </ul>

<b>Modo de empleo</b>	<p>Amasar con un batidor eléctrico lento (500 rpm), con 2,7 – 2,9 litros de agua por cada saco de 15 kg, hasta obtener una mezcla homogénea y fluida, con consistencia de pintura</p>  <p>Aplicar una primera capa de <b>weber.tec imperflex</b> usando una brocha o llana con un espesor máximo por capa de 2 mm. .</p>  <p>Pasadas 4 horas y, una vez haya endurecido la primera capa, aplicar la segunda mano cruzada a la anterior, con la misma consistencia y espesor que la primera. Se debe aplicar un mínimo de dos capas, garantizando un consumo mínimo de 3 kg/m<sup>2</sup>.</p>  <p><b>Nota:</b> En las zonas donde haya pequeñas fisuras o estructuras particularmente deformables como terrazas, balcones o soportes sujetos a pequeños movimientos, colocar una malla de fibra de vidrio antialcalina (4x4 cm) en forma de sándwich entre capa y capa. Se recomienda recubrir la superficie resultante con cerámica, en caso de aplicaciones en exterior, utilizando morteros cola de la <b>gama weber.col</b> y morteros de rejuntado de la <b>gama weber.color</b>.</p>
-----------------------	---

Características Técnicas	Características de empleo generales	
	Agua de amasado	2,7 – 2,9 l/saco
	Conservación	12 meses
	Características de empleo adicionales	
	Vida de la masa (pot life)	45 minutos
	Espesor por capa	1 – 2 mm
	Espesor final de aplicación	mínimo 2 mm en cualquier punto
	Tiempo de espera entre capas	4 horas
	Tiempo de espera antes de revestir	24 – 48 horas
	Tiempo de espera para inmersión en agua	4 días
	Prestaciones finales	
	Normativa de ref. según marcado CE	cumple con EN-1504-2
	Granulometría	< 0,63 mm
	Densidad en polvo	~ 0,95 kg/l
	Densidad de la pasta	~ 1,54 kg/l
	Adherencia 28 días sobre hormigón	> 1,5 MPa
	Resistencia al agua a presión	> 1,5 bar a los 4 días > 5 bar a los 28
	Resistencia al agua a contrapresión	> 1,5 bar
	Alteración potabilidad del agua	nula*
	Permeabilidad al CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m
	Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: S <sub>D</sub> < 5 m
	Absorción capilar y permeabilidad al agua	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
	Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
	Reacción al fuego	Euroclase Bis1
<p>Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.</p> <p>*Certificado de potabilidad de agua, según parámetros químicos establecidos en el Anexo I del Real Decreto 140/2003.</p>		

## Presentación producto



### Presentación

Sacos de 15 kg, con asa y lámina de plástico antihumedad  
Palets de 600 kg (40 sacos)

### Rendimiento

3 kg/m<sup>2</sup> (2 mm de espesor)

### Colores

Gris

### Conservación

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

## Certificaciones

Cumple con la normativa según marcado CE: EN 1504-2.



## 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.