

## impermeabilizante mineral en capa gruesa

- Impermeabiliza por mineralización y regulariza
- Resiste presión y contrapresión
- No altera la potabilidad del agua
- Es revestible

Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impermeabilización de construcciones enterradas como: depósitos, balsas, piscinas, sótanos, parkings, fosos de ascensor, túneles, cimentaciones...</li> <li>• Impermeabilización de muros de contención de hormigón.</li> <li>• En suelos, muros y techos.</li> </ul> <p><b>Revestimientos asociados:</b> Revocos minerales, cerámica, pintura y morteros acrílicos.</p>
--------------	---

Soportes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hormigón,</li> <li>• Bloques de hormigón,</li> <li>• Ladrillo,</li> <li>• Revocos de mortero ricos en cemento.</li> </ul>
----------	--

Recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturas de empleo: de 5 a 35°C.</li> <li>• Para asegurar la impermeabilización, el espesor final debe ser de 10 mm en cualquier punto.</li> <li>• Tratar siempre los puntos singulares.</li> <li>• Limpiar las herramientas con agua.</li> <li>• No aplicar a pleno sol, con el soporte caliente o en presencia de viento fuerte.</li> <li>• Proteger la aplicación de la lluvia, el sol intenso y el viento fuerte, durante las primeras 24-48 horas.</li> <li>• No aplicar con heladas, riesgo de heladas, el soporte helado o en proceso de deshielo.</li> </ul>
------------------------	---

Composición	Cementos especiales, arenas de sílice y calcáreas, humo de sílice, sales activas y aditivos.
-------------	--

## Preparación del Soporte

- 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.
- Las fugas y vías de agua deben abrirse formando aristas rectas, en una anchura mínima de 2 cm. Taponar con **weberdry imperstop**.
- Corregir defectos de planeidad superiores a 2 cm, con capas sucesivas de **weberdry imper G** (1cm por capa).
- Reparar las zonas degradadas y rellenar las coqueras del hormigón y las juntas entre bloques hasta conseguir una superficie lisa con **weberep hormiplus** o **weberep hormitec**.
- Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas,...) de forma adecuada.
- En ángulos y rincones, realizar una regata con aristas rectas; colocar una junta estanca sellada con **weber flex PU** y realizar una media caña con **weberep hormiplus** o **weberep hormitec**.
- El hormigón nuevo debe estar estabilizado (28 días).
- 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. En caso de soportes muy absorbentes, se recomienda humedecer el soporte y aplicar previamente una capa fina a modo de embarrado. Dejar secar y proceder a la aplicación del producto.
- Sobre superficies lisas y/o pulidas, aplicar el puente de adherencia **weber FX**.

## Modo de Empleo



Amasar a mano o con un batidor mecánico lento (500 rpm), un saco de 25 kg con 4 – 4,5 litros de agua limpia.



Sobre el soporte húmedo. Extender el producto a llana y reglearlo, siendo el espesor final de 10 mm, como mínimo, en cualquier punto. Para aplicaciones superiores de 10 mm de espesor, aplicar capas sucesivas de 5 a 10 mm.



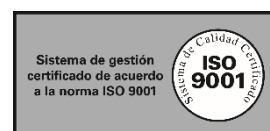
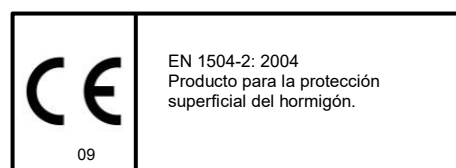
El acabado se puede realizar con frátas o esponja, según la textura deseada. Para un correcto curado, es muy importante mojar la superficie impermeabilizada 24 horas después de la aplicación, y repetir la operación durante 4 días.

Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>weberdry imper G</b> debe ser humedecido una vez al día, durante los cuatro días siguientes a la aplicación, para conseguir un correcto curado.</li> <li>• No resiste la fisuración del soporte.</li> <li>• En suelos transitados, se debe proteger el mortero.</li> <li>• Resiste presión y contrapresión de agua.</li> <li>• Para asegurar la impermeabilización debe haber un mínimo de 10 mm de espesor en cualquier punto de la aplicación.</li> </ul>
---------------	---

Características Técnicas	<b>Características de empleo generales</b>	
	Agua de amasado	4 – 4,5 l./saco
	Conservación	12 meses
	<b>Características de empleo adicionales</b>	
	Vida de la masa (pot life)	45 minutos
	Espesor por capa	5 – 10 mm
	Espesor final de aplicación	mínimo 10 mm en cualquier punto
	Tiempo de espera entre capas	3 horas
	Tiempo de espera para revestir	4 días
	Tiempo de espera para inmersión en agua	4 días
	<b>Prestaciones finales</b>	
	Normativa de referencia según marcado CE	cumple con EN-1504-2
	Granulometría	< 2 mm
	Densidad en polvo	~ 1,4 kg/l.
	Densidad en masa	~ 2,0 kg/l.
	Densidad de producto endurecido	~ 1,9 kg/l.
	Retracción	≤ 1,2 mm/m
	Adherencia sobre hormigón	≥ 1,5 MPa
	Resistencia a la flexotracción	≥ 3 MPa
	Resistencia a la compresión	≥ 15 MPa
	Alteración potabilidad del agua	nula *
	Permeabilidad al vapor de agua	Clase I (Sd < 5)
	Resistencia a presión	> 1,5 bar
	Resistencia a contrapresión	> 1,5 bar
	Permeabilidad al CO <sub>2</sub>	Sd > 50 m
	Capilaridad	W < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
	Resistencia al fuego	A1 / A1 <sub>fl</sub>
<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>		

Presentación productos	<b>Presentación Componente A</b>
	Saco de 25 kg Palets de 600 kg (24 sacos)
	<b>Color</b>
	Gris cemento
	<b>Rendimiento</b>
	2 kg/m <sup>2</sup> y mm de espesor.
	<b>Conservación</b>
	12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Certificaciones	Certificado de potabilidad de agua, según parámetros químicos establecidos en el Anexo I de Real Decreto 140/2003.
-----------------	--



Notas Legales	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li><b>Saint-Gobain Weber</b> 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.</li> </ul>
---------------	--