

mortero impermeabilizante flexible bicomponente

- Sistema bicomponente predosificado
- Alta flexibilidad
- Armado con fibras
- Protege al hormigón frente a la carbonatación
- Revestible
- Impermeabilizaciones flexibles de exterior sobre soportes con pequeños movimientos
- Apto para contacto con agua potable
- Resiste presión y contrapresión
- Certificado bajo normativa UNE EN 1504-2 (Producto para la protección del hormigón) y UNE EN 14891 (Membranas líquidas de impermeabilización bajo baldosa cerámica)

Aplicaciones

- Impermeabilización de balcones, terrazas (incluso pavimentadas), cubiertas y, en general, de soportes absorbentes y no absorbentes, siendo siempre estables y consistentes.
- Impermeabilización de duchas, bañeras y piscinas, antes de la colocación de baldosas cerámicas.
- Revestimientos flexibles de soportes con pequeñas grietas en estructuras de hormigón y prefabricados.
- Protección de superficies de hormigón frente a la acción del dióxido de carbono, smog, cloruros, sulfatos, etc.
- Revestimientos de impermeabilización de muros de contención. Impermeabilización de depósitos de agua (apto para el agua potable, cert. ARPA en virtud del Decreto Ministerial 174/2004), siendo necesario el lavado con agua limpia después del fraguado.

Revestimientos asociados:

Revocos minerales, cerámica, pinturas y morteros acrílicos.

Recomendaciones de uso

- Temperatura de aplicación: de 5°C a +30°C
- Evite la exposición solar directa sobre las superficies calientes y en presencia de viento fuerte.
- 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 en presencia de viento fuerte.
- Proteger la aplicación durante las primeras 24h-48h de la lluvia, el sol intenso y el viento fuerte.
- En caso de trabajar a temperaturas elevadas, proteja previamente los productos de la exposición al sol.
- Después de la aplicación, se deben limpiar las herramientas de trabajo con agua antes de que se endurezca el producto.
- No agregue agua, áridos ni otros elementos al producto.
- Evite mezclar cantidades parciales del producto.
- Limite el tráfico peatonal únicamente a las labores de servicio y mantenimiento.
- Tras la aplicación, en climas particularmente secos, calurosos o muy ventilados, se recomienda proteger la superficie de la evaporación rápida mediante el uso de paños húmedos o creando zonas de sombra.



Línea de consulta
900 35 25 35



info@weber.es



www.weber.es



@SGweberES



<http://www.youtube.com/SGweberES>

Soportes	Hormigón liso, elementos de hormigón prefabricados, revocos de mortero y cerámica.
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • No aplicar espesores superiores a 2 mm por capa. • No aplicar sobre superficies con polvo, partes sueltas o deterioradas, con restos de eflorescencias o con restos de aceites o agentes desmoldeantes. • No aplicar sobre juntas bituminosas o productos bituminosos en general. • El producto weberdry imperflex 2C debe mezclarse respetando las proporciones de un saco de polvo por cada garrafa de resina weberdry imperflex 2C. • En caso de aplicación en lugares poco ventilados, se recomienda favorecer la ventilación, incluso por medios mecánicos si fuese necesario
Preparación del Soporte	<ul style="list-style-type: none"> • La superficie debe estar sana, estable, libre de polvo y fragmentos sueltos o que puedan desprenderse. Deben eliminarse eflorescencias, restos de aceites y óxido. • 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. • Las fugas y vías de agua deben abrirse formando aristas rectas, en una anchura mínima de 2 cm. Taponar entonces con weberdry imperstop. • 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. • 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 P100 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.
Modo de Empleo	<div data-bbox="359 1245 525 1391"> </div> <p data-bbox="643 1252 1433 1312">Vierta el contenido de la garrafa (componente B) en un recipiente limpio y añada el contenido del saco de polvo (parte A), agitando la mezcla.</p> <div data-bbox="359 1451 528 1597"> </div> <p data-bbox="643 1469 1452 1523">Remueva la mezcla con un batidor a baja velocidad (500 rpm) con el fin de obtener una pasta homogénea, evitando la formación de burbujas de aire en la masa.</p> <div data-bbox="359 1644 528 1792"> </div> <p data-bbox="643 1664 1458 1740">Aplique la mezcla con la ayuda de una espátula con un espesor máximo de 2 mm por capa. Aplique la segunda mano de producto cuando se haya endurecido previamente la primera (transcurridas alrededor de 4 horas).</p>
Detalles de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • En las zonas donde haya fisuras o estructuras particularmente deformables, como terrazas, zonas fisuradas, soportes sujetos a pequeños movimiento y sobre las medias cañas, se recomienda colocar una malla de fibra de vidrio antialcalina (4x4 mm) en forma de sandwich entre capa y capa de weberdry imperflex 2C. La malla no debe quedar visible en la superficie.

- Vigilar el proceso de curado del producto durante la fase de fraguado, rociando agua pulverizada sobre su superficie si fuera necesario.
- Transcurrido más de 4 días, puede recubrirse la superficie resultante con azulejos cerámicos empleando morteros cola flexibles de la **gama webercol flex** y mortero para juntas deformables de la **gama weber.color**.

Características Técnicas	Características de empleo generales	
	Relación de la pasta en peso (polvo:líquido)	3:1
	Conservación	12 meses
	Rendimiento por pack 32 kg (saco y garrafa)	20,8 m ² y mm espesor
	Consumo de la pasta	1,6 kg/m ² y mm espesor
	Características de empleo adicionales	
	Tiempo de vida de la pasta (pot life)	50 minutos
	Número de capas	mínimo 2 capas
	Espesor por capa	1-2 mm
	Espesor final de aplicación	mínimo 2 mm
Prestaciones finales		
Granulometría máxima del polvo	0,4 mm	
Densidad del polvo	1,45 kg/l	
Residuo sólido del polvo a 450°C	99%	
Residuo seco del líquido a 105°C	50%	
pH del líquido	8	
Densidad del líquido	1,05 kg/l	
pH de la pasta	12	
Densidad de la pasta	1,65 kg/l	
Adherencia sobre hormigón	2: 1 N/mm ²	
Resistencia al agua a presión	2 atm	
Resistencia a la propagación de fisuras	2: 0,75 mm (según UNE EN 14891)	
Resistencia a la adherencia inicial a tracción	2: 0,5 N/mm ² (según UNE EN 14891)	
Resistencia a la adherencia a tracción después de inmersión	2: 0,5 N/mm ² (según UNE EN 14891)	
Resistencia a la adherencia a tracción después de envejecimiento térmico	2: 0,5 N/mm ² (según UNE EN 14891)	
Resistencia a la adherencia a tracción después de ciclos hielo-deshielo	2: 0,5 N/mm ² (según UNE EN 14891)	
Resistencia a la adherencia a tracción después de inmersión en agua de cal	2: 0,5 N/mm ² (según UNE EN 14891)	
Estanqueidad	Sin penetración (según UNE EN 14891)	
Resistencia al agua a contrapresión	1,5 atm	
<p>Estos valores han sido determinados en laboratorio en un ambiente controlado y pueden variar de forma significativa en función de las condiciones de puesta en obra.</p> <p>Los tiempos han sido calculados para una temperatura de 22°C y una humedad relativa del 50%, y pueden alargarse en condiciones de baja temperatura y altos valores de humedad relativa, o bien pueden acortarse a temperaturas elevadas.</p>		

Presentación productos



Presentación Componente A

Saco de 25 kg
Palets de 1500 kg (60 sacos)

Color

Polvo gris



Presentación Componente B

Bidón de 8,3 kg
Palets de 498 kg (60 bidones)

Color

Líquido de color blanco

Rendimiento

1,6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

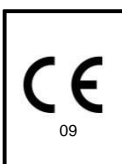
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Certificaciones

Apto para contacto con agua potable: De acuerdo con el Decreto Ministerial 174/2004 según el acta levantada por el ARPA Sección provincial de Reggio Emilia



EN 1504-2
Producto para la protección superficial – revestimiento de protección contra el riesgo de penetración de agua – control de la humedad.



EN 14891-2012
Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas.



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.