

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	 <p>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>  <p>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>  <p>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	
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.		
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.		

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

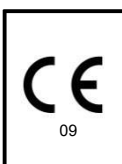
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

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.