

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.

Composición	Cemento especial gris, áridos, resinas, sales activas y aditivos.
Observaciones	- En suelos transitados, se debe proteger el mortero. - Resiste presión y contrapresión de agua. - Proyectable a máquina.
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 weber.tec 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. - Reparar las zonas degradadas y rellenar las coqueras del hormigón y las juntas entre bloques hasta conseguir una superficie lisa con weber.tec hormiplus o weber.tec hormirep. - Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas,...) de forma adecuada. - En ángulos y rincones, sellar las juntas de dilatación con masillas de poliuretano como weber flex PU y realizar una media caña con weber.tec hormiplus o weber.tec hormirep. - 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



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

Aplicar una primera capa de **weber.tec imperflex** usando una brocha o llana con un espesor máximo por capa de 2 mm. .

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/m².

Nota: 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 **gama weber.col** y morteros de rejuntado de la **gama weber.color**.

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 ₂	S _D > 50 m
	Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: S _D < 5 m
	Absorción capilar y permeabilidad al agua	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
	Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	≥ 1,5 N/mm ²
	Reacción al fuego	Euroclase B _{s1}
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. * Certificado de potabilidad de agua, según parámetros químicos establecidos en el Anexo I del Real Decreto 140/2003.		

Presentación producto	Presentación
	Sacos de 15 kg, con asa y lámina de plástico antihumedad
	Palets de 600 kg (40 sacos)
	Rendimiento
	3 kg/m ² (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.