

weberdry IMPERFLEX 2C

**Impermeabilizante mineral
flexible bicomponente.**



Alta flexibilidad.

No altera la potabilidad del agua.

Puenteo de fisuras

Presentación

Kit de 21,3 kg (16 kg saco + 5.3 kg)
Palet A of 40 sacos + Palet B of 40
garrafas

Colores

Productos de color único

Consumo

1,600 kg/m²

Ejemplo de consumo para espesores
de 1 mm

Almacenaje y conservación

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

Mortero flexible bicomponente para la impermeabilización exterior e interior de zonas sometidas a posibles pequeños movimientos y con riesgo de fisuración antes de la colocación de un revestimiento

Recomendaciones de uso

- 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 y protección frente a agentes agresivos de muros fisurados o que puedan ser sometidos a pequeños movimientos.
- Impermeabilización de construcciones enterradas: sótanos, cimentaciones...

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Cerámica, Bloque de hormigón, Bloque de hormigón celular, Placa de yeso laminada (PYL)

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- El soporte no debe estar húmedo y no tienen que rezumar agua en las primeras 48 horas tras la aplicación
- Proteger la aplicación en las primeras 48 horas de lluvia, sol intenso y vientos fuertes
- No aplicar sobre superficies heladas
- No mezclar cantidades parciales de producto

Tener en cuenta antes de aplicar

- Mezclar un saco del componente A con una garrafa de resina (componente B).
- Previamente a la aplicación, reparar zonas degradadas y rellenar las coqueras del hormigón

con weberep hormiplus neo o weberep hormitec express

- El hormigón nuevo debe estar estabilizado (28 días)
- Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas,...) con bandas de impermeabilización, weberdry imperbanda o mediante medias cañas realizadas con weberep hormiplus neo o weberep hormitec express
- Aplicar siempre sobre soportes perfectamente lisos y planimétricos
- Espesor de aplicación: mínimo 3 mm en dos capas cruzadas de 2mm de grosor como máximo
- Tiempo de espera entre capas: 4 horas.
- Tiempo de espera para revestir: 24 - 48 horas.
- Tiempo de espera para inmersión en agua: 4 días.
- En depósitos de agua potable, llenar y vaciar para garantizar la eliminación de posibles migraciones de mortero y polvo en el agua.

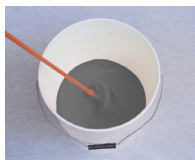
MODO DE EMPLEO

MODO DE USO



Verter el contenido de la garrafa (componente B) en un recipiente limpio y añadir el contenido del saco de polvo (componente A) mientras vamos removiendo la mezcla.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE



- 1.- 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.
- 2.- Las fugas y vías de agua deben abrirse formando aristas rectas, en una anchura mínima de 2 cm y taponar con weberdry imperstop.
- 3.- Reparar las zonas degradadas y rellenar las coqueras del hormigón y las juntas entre bloques hasta conseguir una superficie lisa
- 4.- Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas, sumideros...) de forma adecuada, con bandas flexibles o geotextiles
- 5.- Sellar las juntas de dilatación con masillas de poliuretano como weber flex P100
- 6.- Humedecer siempre el soporte antes de la aplicación, especialmente cuando éste sea absorbente o esté algo caliente
- 7.- Cuando la aplicación se realice sobre dos soportes de poder absorbente diferente, homogenizar esta absorción con la aplicación de weberprim TP05

APLICACIÓN



Aplicar la mezcla con una espátula y con un espesor máximo de 2 mm por capa. Pasadas 4 horas y una vez haya endurecido la primera capa, aplicar la segunda mano de producto.
En todos los casos y sobre todo en soportes con pequeñas fisuras o estructuras, particularmente deformables, o soportes sujetos a pequeños movimientos, es necesario colocar una malla de fibra de vidrio antialcalina (4x4 mm) embebida entre capa y capa.
En caso de aplicaciones en exterior, revestir transcurridos 4 días.

ACABADOS

Revosos minerales, cerámica, pinturas y morteros acrílicos (comprobar siempre la compatibilidad con el fabricante del revestimiento) Al no ser el weberdry imperfex transitable, se recomienda recubrir la superficie resultante con cerámica, utilizando morteros cola y morteros de rejuntado flexibles al cabo de 24-48 horas

Características	Valor
Agua de amasado	3:1 (polvo:líquido)
Vida de la masa	50 min
Máximo espesor por capa	1-2 mm

Características	Valor
Mínimo espesor	mínimo 2mm en cualquier punto
Tiempo de secado entre capas	4-6 horas
Tiempo de espera antes de revestir	24-48h para revestir con cerámica y 10 días para relleno de tierra
Tiempo de puesta en servicio	4 días para inmersión en agua
Norma europea marcado CE	EN 1504-2 y EN 14891
Granulometría	< 0,4 mm
Densidad de la masa	aprox. 1650 Kg/m ³
Adherencia sobre hormigón (28 días)	≥1,0 MPa
Resistencia a la presión positiva del agua	≤ 2,5 bar
Resistencia a la presión negativa del agua	≤ 1,5 bar
Alteración de la potabilidad del agua	En base a los parámetros analizados, la muestra cumple Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro
Permeabilidad al CO2	Sd > 50 m
Índice de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	Clase 1 (Sd < 5 m)

Composición

Cemento especial gris, áridos, resinas, sales activas y aditivos.

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. La presente edición anula las anteriores. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARSA, S.A.
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber