



Alta flexibilidad.

Altamente reforzado con fibras. mayores resistencias a Presión y fisuración

Trabajabilidad gel. Acabado más estético

Puenteo de fisuras

Presentación

Saco de papel de 15 kg en palets de 600 kg (40 sacos), Caja de 4 bolsas de 5 kg en palets de 720 kg (36 cajas)

Colores

Productos de color único

Consumo

1,250 kg/m²
Consumo para 1 mm de espesor.

Almacenaje y conservación

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

weberdry imperflexgel

Impermeabilizante flexible con tecnología fibrigel

Mortero altamente flexible monocomponente altamente reforzado para la impermeabilización en zonas sometidas a posibles pequeños movimientos y con riesgo de fisuración como terrazas, balcones, cubiertas y tejados, antes de la colocación de un revestimiento. Su tecnología gel favorece una mejor trabajabilidad y un acabado más estético

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 de muros fisurados o que puedan ser sometidos a pequeños movimientos.
- Impermeabilización de construcciones enterradas: sótanos, cimentaciones...
- Impermeabilización de encuentros y aristas de muros.

SOPORTE

Hormigón, Mortero de cemento, Bloque de hormigón

LIMITACIONES

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de heladas en las 24 horas siguientes a la aplicación, ni expuestas a pleno sol o muy calientes.
- No aplicar sobre soportes que estén rezumando agua en continuo

TENER EN CUENTA ANTES DE APLICAR

- 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 2 mm en dos capas (1 a 2 mm por capa).
- 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 mi-

graciones de mortero y polvo en el agua.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE 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 cocheras 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 DEL PRODUCTO



1. 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.
2. Aplicar una primera capa de **weberdry imperflexgel** usando una brocha o llana con un espesor máximo por capa de 2 mm.
3. 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) embutida en esta primera capa.
4. 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.

REVESTIMIENTOS ASOCIADOS



Revocos minerales, cerámica, pinturas y morteros acrílicos. Al no ser el **weberdry imperflexgel** transitable, se recomienda recubrir la superficie resultante con cerámica, utilizando morteros cola y morteros de rejuntado flexibles.

Características	Valor
Agua de amasado	2,7-2,9 litros/saco
Vida de la masa	45 min
Máximo espesor por capa	1-2 mm
Mínimo espesor	mínimo 2mm en cualquier punto
Tiempo de secado entre capas	4 horas
Tiempo de espera antes de revestir	24-48 horas
Tiempo de puesta en servicio	4 días para inmersión en agua
Norma europea marcado CE	EN 1504-2 y EN 14891
Granulometría	< 0,65 mm
Densidad de la masa	≈ 1,55 kg/l
Adherencia sobre hormigón (28 días)	≥1,5 MPa
Resistencia a la presión positiva del agua	≤ 1,5 bar a los 4 días / ≤ 5 bar a los 28 días
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 el Real Decreto 140/2003, modificado por el R.D. 314/2016 y por el R.D. 902/2018, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano
Permeabilidad al CO2	Sd > 50 m
Índice de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	Clase 1 (Sd < 5 m)
Reacción al fuego	Euroclase Bfls1

COMPOSICIÓN

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

Saint-Gobain Weber Cemarska,
S.A - Ctra. C-17, km. 2 08110
Montcada i Reixac (Barcelona)
- Tel. 93 572 65 00
- Línea de asistencia
técnica para profesionales: 900 35 25 35
- www.weber

30-Jan-2023

Esta versión sustituye y anula todas las anteriores

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarska, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo.

Saint-Gobain Weber Cemarska, 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 Cemarska 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.