weberdry IMPERFLEXGEL

Impermeabilizante flexible con tecnología fibragel

Alta flexibilidad.

Altamente reforzado con fibras. mayores resistencias a Presión y fisuración

Gel de trabajabilidad. 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.

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.
Excelente resistencia frente a procesos de carbonatación, ataque de sulfatos y situación climática adversa.

Recomendaciones de uso

- Rehabilitación e impermeabilización de terrazas y balcones y, en general, superficies.de exteriores expuestos a cambios térmicos importantes como voladizos de terrazas yazoteas, cornisas, etc.
- Impermeabilización de depósitos de hormigón para agua potable.
- Impermeabilización de baños, duchas, piscinas (incluidas las de cloración salina), etc., previa a la colocación derevestimientos cerámicos.
- Impermeabilización de muros fisurados o que puedan ser sometidos a pequeñosmovimientos.
- Impermeabilización de construcciones enterradas: sótanos, cimentaciones...
- Impermeabilización de encuentros y aristas de muros.
- Para impermeabilizaciones a contrapresión o presión negativa revestidas con pinturas se recomienda utilizar impermeabilizantes rígidos (weberdry imper F / weberdry imper G) o semiflexibles (weberdry impercol S1).

Soporte

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

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 ºC.
- No aplique 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 aplique sobre soportes que estén rezumando agua en continuo.

weberdry IMPERFLEXGEL Impermeabilizante flexible con tecnología fibragel

Tener en cuenta antes de aplicar

- Previamente a la aplicación, reparar zonas degradadas y rellenar las coqueras del hormigón con weberep neogel o weberep neogel 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 neogel o weberep neogel 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, llénelo y vaciar para garantizar la eliminación de posibles migraciones de mortero y polvo en el agua.
- Al revesir con pintura comprobar con el fabricante del revestimiento la compatibilidad con la membrana cementosa
- Compatible sobre soportes de gresite en piscinas

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 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
6. Humedecer siempre el soporte antes de la aplicación, especialmente cuando éste sea absorbente o esté algo caliente
7. Cuando la aplicación de realice sobre dos soportes de poder absorbente diferente, homogenizar esta absorción con la aplicación de **weberprim TP05**.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Amasar con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final, por saco de 15 kg o bolsa de 5Kg, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea, fluida y exenta de grumos.
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 mm) 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/m^2.

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	Para conocer el agua de amasado a usar, localiza la letra en la codificación del lateral del saco y escanea el código QR del dorso del saco. Cada letra corresponde a un agua de amasado. También puedes consultarla **aquí**.

SAINT-GOBAIN

weberdry IMPERFLEXGEL Impermeabilizante flexible con tecnología fibragel

Características	Valor
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	aprox. 1550 Kg/m^3
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
Coeficiente de difusión al radón	D < 1,0 x 10^{-13} m^2/s (según ISO/TS 11665-13:2017)

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 Cemarksa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarksa, 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 Cemarksa 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 CEMARKSA, 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

SAINT-GOBAIN

01/07/26