



weberdry IMPER F

Impermeabilizante mineral en capa fina.

No altera la potabilidad del agua.

Resiste a presión y contra-presión.

Sistema de cristalización en sistema poroso, ideal para impermeabilizar soportes con humedad continua en capa gruesa

Presentación

Saco de papel de 25 kg en palets de 600 kg (24 sacos)

Colores

Productos de color único, Blanco, Gris

Consumo

1,500 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 mineral especialmente diseñado para la realización de enfoscados impermeabilizantes en capa fina en superficies lisas, en suelos, muros o techos de construcciones enterradas como depósitos de agua, balsas, piscinas, sótanos, parkings, fosos de ascensor, túneles, cimentaciones, así como de muros de contención de hormigón.

Recomendaciones de uso

Impermeabilizaciones de estructuras interiores como bodegas, parkings, fosos de ascensor... sin movimientos estructurales del soporte

Impermeabilizaciones de soportes donde esté rezumando continuamente humedad

Impermeabilizaciones de estructuras a presión positiva y negativa

Impermeabilizaciones de depósitos y balsas de agua

Protector de carbonatación y degradación de las estructuras de hormigón

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento

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 irregulares, no planimétricos
- No aplicar en superficies sujetas a posibles movimientos, no resiste a la fisuración del soporte.
- No aplicar en exteriores con gran estrés térmico

Tener en cuenta antes de aplicar

- Humedecer el soporte antes de su aplicación.
- Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas,...) con bandas de impermeabilización o mediante medias cañas realizadas con **weberep hormiplus neo** o **weberep**

hormitec express.

- Puede aplicarse con brocha o llana.
- Espesor de aplicación: mínimo 2 mm en dos capas cruzadas (1 a 2 mm por capa).
- Tiempo de espera entre capas: 4 horas.
- Tiempo de espera para revestir: 4 días.
- Tiempo de espera para inmersión en agua: 4 días.
- Para un curado satisfactorio, debe humedecerse el enlucido una vez al día durante los cuatro días siguientes a su aplicación.

MODO DE EMPLEO**PREPARACION DEL SOORTE**

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 weberdry imper-stop.

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 weberep hormiplus o weberep hormitec.

Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas,...) de forma adecuada.

En ángulos y rincones, sellar las juntas de dilatación con masillas de poliuretano con weberflex 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.

- Con proyección mecánica: realizar el acabado con brocha, llana, o fratás de esponja.

- 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.

En lugares poco ventilados, se recomienda la ventilación por medios mecánicos

ACABADO

Amasar con un batidor eléctrico lento (500 rpm), con 6,25 - 6,75 litros de agua por cada saco, hasta obtener una mezcla homogénea y fluida, con consistencia de pintura.

Aplicar weberdry imper F en dos capas, usando una brocha o llana, sobre el soporte humedecido. Aplicar una primera capa de, como mínimo, 1mm de espesor (1,5 kg/m²) y dejarla secar 4 horas.

Humedecer la primera capa y aplicar una segunda capa, cruzada a la anterior, con la misma consistencia que la primera, garantizando un mínimo de 3 kg/m².

Para un correcto curado, es muy importante humedecer la superficie impermeabilizada 24 horas después de la aplicación y, repetir la operación durante 4 días

APLICACION

Amasar con un batidor eléctrico lento (500 rpm), con 6,25 - 6,75 litros de agua por cada saco, hasta obtener una mezcla homogénea y fluida, con consistencia de pintura.

Aplicar weberdry imper F en dos capas, usando una brocha o llana, sobre el soporte humedecido. Aplicar una primera capa de, como mínimo, 1mm de espesor (1,5 kg/m²) y dejarla secar 4 horas.

Humedecer la primera capa y aplicar una segunda capa, cruzada a la anterior, con la misma consistencia que la primera, garantizando un mínimo de 3 kg/m².

Para un correcto curado, es muy importante humedecer la superficie impermeabilizada 24 horas después de la aplicación y, repetir la operación durante 4 días.

Características	Valor
Agua de amasado	6,25-6,75 litros/saco
Vida de la masa	40 min
Máximo espesor por capa	1-2 mm

Características	Valor
Mínimo espesor	mínimo 2mm en cualquier punto
Tiempo de secado entre capas	4 horas
Tiempo de espera antes de revestir	4 días
Tiempo de puesta en servicio	4 días para inmersión en agua
Norma europea marcado CE	EN 1504-2
Granulometría	< 1 mm
Densidad de la masa	≈ 1,8 kg/l
Adherencia sobre hormigón (28 días)	≥1,5 MPa
Resistencia a la presión positiva del agua	≤ 1,5 bar
Resistencia a la presión negativa del agua	≤ 1 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	A1 / A1fl

Composición

Cementos especiales, arenas de sílice y calcáreas, humo de sílice, sales activas y aditivos

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. La presente edición anula las anteriores. 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.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARSKA, 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