



weberdry IMPER G

Impermeabilizante mineral en capa gruesa.

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

Colores

Productos de color único

Consumo

2,000 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 de regularización e impermeabilizantes en capa gruesa en superficies que requieran de un mayor espesor de aplicación, 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 en capa gruesa de:

- Estructuras interiores como bodegas, parkings, fosos de ascensor...sin movimientos estructurales del soporte
- Soportes donde esté rezumando continuamente humedad
- Estructuras a presión positiva y negativa
- 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 con humedad permanente o de remonte capilar.
- No aplicar en superficies sujetas a posibles movimientos, no resiste a la fisuración del soporte.

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 10 mm en dos capas (5 a 10 mm por capa).
- Tiempo de espera entre capas: 3 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.
- En suelos transitados, se debe proteger el mortero.
- Para asegurar la impermeabilización debe haber un mínimo de 10 mm de espesor en cualquier punto de la aplicación

MODO DE EMPLEO**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 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 neo o weberep hormitec express.

Si hay diferentes soportes con distintos grados de absorción, homogenizar el mismo con la aplicación del weberprim.

Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas,...) de forma adecuada, con geotextiles o weber imperbanda.

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), para evitar movimientos del mismo por reacciones de retracción.

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.

En caso de soportes muy absorbentes, se recomienda humedecer el soporte y aplicar previamente una capa fina a modo de embarrado. Dejar secar y proceder a la aplicación del producto.

Sobre superficies lisas y/o pulidas, aplicar el puente de adherencia weber FX.

APLICACIÓN

Amasar a mano o con un batidor mecánico lento (500 rpm), un saco de 25 kg con 4 - 4,5 litros de agua limpia.

Sobre el soporte húmedo. Extender el producto a llana y reglearlo, siendo el espesor final de 10 mm, como mínimo, en cualquier punto. Para aplicaciones superiores de 10 mm de espesor, aplicar capas sucesivas de 5 a 10 mm.

El acabado se puede realizar con fratás o esponja, según la textura deseada. Para un correcto curado, es muy importante mojar la superficie impermeabilizada 24 horas después de la aplicación, y repetir la operación durante 4 días.

ACABADO

Esperar 72 horas al menos para revestir la impermeabilización.

Esperar 4 días al menos para rellenar de líquido el depósito que estamos impermeabilizando.

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.

Características	Valor
Agua de amasado	4-4,5 litros/saco
Vida de la masa	45 min
Máximo espesor por capa	5-10 mm
Mínimo espesor	mínimo 10mm en cualquier punto

Características	Valor
Tiempo de secado entre capas	3 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	< 2 mm
Densidad de la masa	≈ 2,0 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	≤ 1,5 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	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 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