



weberdry impercol S1

Mortero impermeabilizante
semiflexible



Flexible y deformable
No altera la potabilidad del agua
Excelente trabajabilidad y acabado

Presentación

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

Colores

Gris

Consumo

1,500 kg/m²

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 impermeabilizante semiflexible y adhesivo porcelánico flexible en un solo producto

Recomendaciones de uso

- Rehabilitación e impermeabilización de terrazas y balcones y, en general, superficies de exteriores 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 y zonas húmedas en interiores residenciales previa a la colocación de revestimientos cerámicos.
- Canalizaciones, balsas piscinas revestidas, etc.,
- Impermeabilización de encuentros y aristas de muros.
- Protección de estructuras de hormigón bajo cualquier ambiente agresivo

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Cerámica, Bloque de hormigón, Mortero de cal, Yeso

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 encharcados
- No aplicar sobre soportes absorbentes sin haberlo humedecido previamente

Tener en cuenta antes de aplicar

- El soporte debe estar cohesionado, limpio y libre de fisuras.
- 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
- Peso 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 volver a vestir: 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.
- El producto se tiene que reforzar con malla de vidrio del tipo webertherm malla 160 para asegurar la durabilidad del mismo
- Para piscinas de superficie por encima de 25 m², de concentración salinas y con posibilidad de alta presión negativa, se recomienda la utilización de weberdry imperflex para asegurar la durabilidad de la impermeabilización
- Al utilizarlo como adhesivo porcelánico se tienen que asegurar un grosor de 2mm de aplicación sin surcos para la completa cubrición del soporte con el producto al menos con esos 2mm.
- La aplicación como adhesivo porcelánico se puede realizar con llanas especiales con topes de aplicación o en dos manos de material
- Si hay diferentes soportes con distinto grado de absorción se recomienda imprimir con weberprim TP05
- Para soportes fisurados se recomienda un producto con mayor grado de flexibilidad como weberdry imperflexgel

MODO DE EMPLEO

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.
- 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 de 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,

Aplicación del producto



- 1.- Amasar con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final, por saco de 25 kg, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
- 2.- Aplicar una primera capa de **weberdry impercol S1** 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, coloque una malla de fibra de vidrio antialcalina (4x4 cm) embutida en esta primera capa.
- 4.- Pasadas 4 horas y, una vez haya aguantado 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



- En el caso de utilizar el material como impermeabilizante y mortero de colocación cerámica flexible, obrar de alguna de estas dos maneras:
- 1.- Si la aplicación es en una sola mano, utilice una llana especial con topes como muestra la figura, para asegurar una capa homogénea de 2 mm sobre toda la superficie sin que la llana haga los surcos típicos
 - 2.- Aplicación en dos manos. La primera con llana lisa, de 2 mm y una vez seca, a las 4-6 horas aplicar, una segunda mano con llana dentada para colocar el revestimiento porcelánico

Revestimientos asociados



Revocos minerales, cerámica, pinturas y morteros acrílicos. Al no ser el **weberdry impercol S1** 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 .
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
Resistencia a la presión negativa del agua	≤ 1,0 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
Índice de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	Clase 1 ($S_d < 5$ m)
Reacción al fuego	Euroclase Bfls1

Composición

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

weberdry impercol S1

Mortero impermeabilizante semiflexible

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. 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

