

HYDROSTOP

DESCRIPCIÓN

Hydrostop es un revestimiento impermeabilizante elástico que está compuesto por polímeros sintéticos en dispersión, cargas, pigmentos minerales y micro-filamentos de lana mineral. Estos compuestos le dan características para ser un perfecto tratamiento anti-goteras y un gran impermeabilizante; viene en color gris o rojo.

CARACTERÍSTICAS DE USO Y APLICACIÓN

Hydrostop es un revestimiento impermeabilizante elástico que está diseñado para ser empleado como un tratamiento anti-goteras, como impermeabilizante para terrazas o azoteas visitables, voladizos y cubiertas; donde pueda existir un tránsito moderado de personas, como impermeabilizante de canalizaciones y encuentros de chimenea. Se debe emplear el revestimiento impermeabilizante elástico sobre soportes de mortero, hormigón y cerámica.

El Hydrostop está listo para su uso inmediato, tiene una temperatura de aplicación de 5-35 °C; no se debe aplicar bajo lluvia ni con el soporte húmedo. Para conseguir una perfecta impermeabilización, es indispensable alcanzar un espesor mínimo



de 0.7 mm en cualquier punto, para esto se deben aplicar tres capas cruzadas, garantizando un consumo mínimo de 1,5 – 2 kg/m², se debe aplicar con brocha, rodillo o equipo de proyección adecuado, estas herramientas se deben limpiar con agua.

REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO	DESCRIPCIÓN
Espesor de aplicación final	mínimo 0,7 mm por capa
Conservación	12 meses
Tiempo de espera entre capas	6 - 24 horas (en función de temperatura)
Endurecimiento total	5 días

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO	DESCRIPCIÓN (1)
Densidad	1,35 kg/l
Viscosidad	85 ± 5 poises
Elongación	200 %
pH	8
Resistencia a la tracción	25 kg/cm ² (2,5 MPa)
No inflamable	Cumple los Requerimientos

(1) Cumple con la normativa según lo marcado CE (EN998-1):R y con el Certificado de potabilidad de agua, según parámetros químicos establecidos en el Anexo I del Real Decreto 140/2003.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.



HYDROSTOP

EMPAQUE

PRODUCTO	UNIDADES/EMPAQUE	Peso/Bulto (Kg)
HYDROSTOP	1	20

El empaque viene con asa y lámina de plástico anti-humedad.

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

MARCAS

Cada empaque debe estar identificado con marcas legibles, que contengan la siguiente información:

Weber. Tec. Hydrostop, COLOR DEL PRODUCTO, PESO POR EMPAQUE, MODO DE EMPLEO, FECHA DE FABRICACIÓN Y LOTE, el empaque mostrará la Marca de certificación del Sistema de Gestión de Calidad ISO9001 y certificación CE; EN 1504-2.

Nota: Marcas adicionales cuando sean definidas como requisito por acuerdo con un cliente específico.

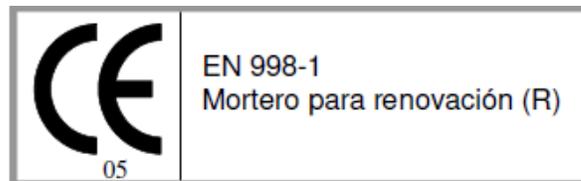


* El color y contenido del empaque Mostradas en la ficha técnica son una guía para el cliente, no son exactamente iguales a las impresas en el producto pueden cambiar sin previo aviso.

NORMAS

CE; EN1504-2: Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 2: Surface protection systems for concrete.

Anexo I del Real Decreto 140/2003: Reglamentación técnico-sanitaria para el abastecimiento y control de calidad de las aguas potables de consumo público en España.



APÉNDICE: RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Para la aplicación del Hydrostop se debe tener en cuenta que solo se debe aplicar en soportes de Mortero, Hormigón y cerámica y se deben preparar según lo siguiente:

- Los soportes deben estar limpios, secos y ser consistentes.
- En caso de existir fisuras de más de 1 mm, deben repararse con masillas o másticos especialmente indicados para este fin. Prestar especial atención a los puntos singulares (desagües, juntas perimetrales, juntas de dilatación), tratándolas, si fuera necesario. Los materiales de juntas de dilatación degradados siempre deben renovarse antes de la aplicación del Revestimiento Impermeabilizante Elástico.
- En superficies que presenten grietas de cierta importancia o juntas de dilatación, recomendamos armar, con malla de fibra de vidrio entre la primera y la segunda mano.
- Verificar la planeidad e inclinación del soporte para evitar que se encharque agua.

Tratamiento de puntos singulares:

- Las juntas entre piezas degradadas deben eliminarse, tomando la precaución de que el hueco de la junta quede vacío y limpio. Rellenar la junta con un mortero para reparaciones estructurales de hormigón, utilizando una espátula.
- Los ángulos que forma el suelo con las paredes o muretes deben cerrarse bien, con una pieza para este efecto, o bien construirse con el mortero para reparaciones estructurales de hormigón. En cualquier caso, tanto el mortero reparador como la pieza, deberán estar incrustados en el murete y apoyados en el suelo.
- Los materiales de juntas de dilatación degradados siempre deben renovarse, sustituyéndose por materiales muy deformables, estancos y que resistan a la intemperie, para esto se puede utilizar un sellador elástico y adhesivo multiuso de poliuretano. A continuación, conviene puentear estas juntas de dilatación aplicando con una tela sintética de fibra de vidrio (2x2mm) entre capa y capa de weber.tec hydrostop para evitar el trabajo directo de la junta sobre weber.tec hydrostop. Las fisuras y grietas también deben puentearse con la fibra de vidrio.

Modo de empleo:



Homogeneizar todo el contenido de weber.tec hydrostop con una espátula o un batidor eléctrico, realizando un ligero reamasado.



Extender una primera capa de weber.tec hydrostop diluida con un 10-15% de agua con una brocha o rodillo de lana, cubriendo perfectamente la zona a tratar.



Una vez seca la primera mano (aproximadamente 24 horas), aplicar el producto sin diluir en capas sucesivas, hasta conseguir el espesor deseado. Se recomienda aplicar en total un mínimo de tres capas incluida la imprimación.



HYDROSTOP

NOTAS

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- Saint-Gobain Weber y Fiberglass Colombia S.A. no son responsables de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.
- Los valores reportados son típicos de pruebas llevadas a cabo en muestras tomadas de producción estándar y podrían ser actualizados sin previo aviso.
- El usuario es responsable de determinar si el producto está recomendado para una superficie en particular y si se adapta a la aplicación requerida por este. El usuario debe hacer las pruebas y ensayos de aplicación del producto que requiera para tal efecto.
- Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.

