weber.tec hydrostop

revestimiento impermeabilizante elástico

- **Armado con microfibras de vidrio**
- **Transitable**
- **Resistente a la fricción**
- **Impermeable al agua de lluvia**
- **Muy flexible**
- **Listo al uso**

ahora con fibras

APLICACIONES

- Tratamiento antigoteras.
- Impermeabilización de terrazas o azoteas visitables, voladizos y cubiertas, etc., donde pueda existir un tránsito moderado de personas.
- Impermeabilización de canalizaciones y encuentros de chimeneas.

SOPORTES

Mortero, hormigón y cerámica.

COMPOSICIÓN

Polímeros sintéticos en dispersión, cargas, pigmentos minerales y microfilamentos de fibra de vidrio.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- 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, sustituyéndose por **weber flex PU**.
- 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.
- Reparar las zonas poco consistentes o disgregadas con mortero reparador **weber.tec hormirep**.
- Verificar la planeidad e inclinación del soporte para evitar que se encharque agua.

PRESENTACIÓN
Bidón metálico de 20 kg.

Palets de 660 kg (33 bidones).



RENDIMIENTO
2 - 2,5 kg/m^2

COLORES
Rojo, gris y blanco.
Colores verde y teja bajo pedido.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

RECOMENDACIONES DE USO

- No aplicar con lluvia o amenaza de la misma. Preservar de las heladas.
- No aplicar con el soporte húmedo.
- Limpiar las herramientas con agua después de su uso.
- Temperatura de empleo: 5 – 35ºC.
- No rebasar las diluciones indicadas.
- Aplicable a brocha, rodillo o equipo de proyección adecuado.
- Para conseguir una perfecta impermeabilización, es indispensable alcanzar un espesor mínimo de 1 mm en cualquier punto, después de su secado completo, garantizando un consumo mínimo de 2 – 2,5 kg/m^2.

OBSERVACIONES

- Aplicar sobre soporte seco.
- No aplicar en zonas de contacto permanente con agua, sea por encharcamientos o humedades de remonte capilar.
- **weber.tec hydrostop** es resistente a los rayos ultravioleta y agentes atmosféricos.

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 el mortero de reparación **weber.tec hormirep**, 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 reparador **weber.tec hormirep**. 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, como **weber flex PU**. 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo generales	
Conservación	12 meses
Características de empleo adicionales	
Espesor de aplicación final	mínimo 1 mm por capa
Tiempo de espera entre capas	6 - 24 horas (en función de temperatura)
Endurecimiento total	5 días
Prestaciones finales	
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	

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

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS