

FICHA TÉCNICA

AGUASTOP® PAREDES Y FACHADAS

Hidrofugante

Descripción del producto

AguaStop® Hidrofugante es un producto líquido incoloro monocomponente formulado a base de resinas auto-reticulables en disolventes, para aplicar sobre superficies absorbentes y porosas verticales.

Actúa como impermeabilizante de larga durabilidad al agua de lluvia permitiendo al mismo tiempo la difusión del vapor de agua.

AguaStop® Hidrofugante forma una barrera impermeable al agua y a la humedad y protege el soporte de la aparición de moho, algas, líquenes, eflorescencias, criptoflorescencias, y verdín, así como manchas y suciedad en general.

Características técnicas

Composición	Hidrofugante en base silanos – siloxanos en base solvente
Aspecto	Líquido fluido
Color	Incoloro
Contenido en sólidos	7,5 %
Densidad (20°C)	0,810 kg/l
Rendimiento (1 capa)	Hormigón denso: 0,2 – 0,3 kg/m ²
	Piedra caliza: 0,3 – 0,5 kg/m ²
Temperatura de aplicación	+5°C – +25°C
Envases	5 L – 20 L
Almacenamiento	En lugar fresco y seco
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en envases de origen bien cerrados y sin deteriorar

Aplicaciones

AguaStop® Hidrofugante se emplea principalmente en fachadas como tratamiento superficial para impedir la penetración del agua de lluvia en materiales absorbentes tanto alcalinos como cerámicos, tales como:

- Hormigón
- Revocos de mortero
- Tejas cerámicas y de mortero
- Fibrocemento. (Uralita)
- Obra vista de ladrillo (no hidrofugado), piedra natural, etc.
- Como protección de superficies de hormigón tanto verticales como horizontales expuestas a los efectos de la intemperie y a los iones cloro.
- Prefabricados de hormigón no hidrofugados.
- Enfoscados
- Monocapa

Propiedades

AguaStop® Hidrofugante penetra en el sustrato y se fija químicamente sin generar película (no filmógeno).

Duración:

Proporciona una protección de larga duración. Debido a su bajo peso específico, penetra en el interior del soporte (incluso en soportes de alta densidad) actuando contra:

- Agua
- Sales (ión cloro) – eflorescencias/criptoflorescencias
- Ciclos hielo-deshielo.
- Permite la difusión gaseosa facilitando la respiración del soporte.

“La durabilidad máxima estimada del tratamiento es de 3 años. Las condiciones de la edificación, situación geográfica y agentes meteorológicos inciden directamente en la durabilidad del tratamiento, siendo las zonas con mayor porcentaje de pluviometría, viento y humedad las que comprometen y degradan prematuramente a la protección hidrófuga.”

Estética:

- En general no altera brillo, color, textura o acabado. En algún caso puede oscurecer el soporte, por ejemplo, en casos de fachadas ladrillo cara vista y piedra natural (calizas, granito, etc.). Se recomienda hacer una prueba previa ya que depende de que materiales puede alterar el brillo o el acabado.
- Evita las eflorescencias, la formación de moho y la retención de suciedad.
- No se ve afectado por la abrasión de la superficie ni por las temperaturas extremas.

De fácil aplicación:

- Es un producto monocomponente listo para usarse sin disolución en obra asegurando una calidad constante.
- Normalmente es suficiente con una sola capa. En el caso de aplicar más de una capa, la aplicación se realizará “húmedo sobre húmedo” es decir cuando la anterior esté aún fresca.
- No aplicar con altas temperaturas ni en soportes sin porosidad o húmedos.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:

Todas las superficies a tratar deben estar cohesionadas, exentas de partículas sueltas o mal adheridas, secas, limpias (sin restos de obra, polvo, pinturas, otros hidrofugantes, etc.) y sin restos de aplicaciones o productos empleados anteriormente.

En el caso de que los poros del soporte estén obturados o colmatados deberá limpiarse totalmente el soporte seguido

FICHA TÉCNICA

AGUASTOP® PAREDES Y FACHADAS

Hidrofugante

de un aclarado con agua a presión. También podrá emplearse, según los casos, el chorreado con arena a presión.

Si se ha realizado limpieza con agua presurizada o sin presurizar no podrá aplicarse **AguaStop® Hidrofugante** hasta que la superficie esté perfectamente seca.

No aplicar en soportes de cara vista hidrofugada.

Aplicación:

- Aplicar con rodillo, pistola a baja presión (de mochila) o brocha.
- Aplicar hasta saturación del soporte.
- Una vez aplicado, en superficies exteriores conviene protegerlo de la humedad durante 24 horas, si es posible.

Consumo:

- Sobre hormigón visto: 200 – 300 g/m²
- Sobre piedra natural: 300 – 500 g/m²
- Sobre material poroso: 300 – 500 g/m²
- Determinar el consumo exacto con ensayos previos sobre el soporte a tratar.

Precauciones y Limitaciones

- En el caso de requerimientos estéticos estrictos, se recomienda la realización de ensayos previos.
- Proteger siempre las superficies de cristal y aluminio o sensibles a los disolventes.
- Se repararán todas las fisuras y grietas antes de la aplicación de **AguaStop® Hidrofugante**.
- Se debe respetar las temperaturas de trabajo. Si aplicamos por encima de los +25° C el disolvente puede evaporarse de forma prematura impidiendo la difusión del producto en la masa del soporte.
- No se debe emplear en soportes con presión hidrostática ni en contacto permanente con agua.
- Contiene disolventes volátiles.
- No aplicar en soportes no porosos y sin absorción.
- No aplicar en ladrillos hidrofugados.
- No aplicar en superficies húmedas.
- Después de aplicar **AguaStop® Hidrofugante** no se podrá enfoscar, pintar, revocar, enlucir, emplaquetar ni aplicar cualquier tratamiento.

- No aplicar en días de viento.
- No aplicar en superficies sin cohesión y en mal estado.
- Para cualquier aclaración, rogamos consulten con el Departamento Técnico de Ceys.

Disolución y limpieza

El producto fresco puede limpiarse con papel absorbente o con la ayuda de disolvente (alcohol, acetona, etc.). Una vez seco, el producto solo puede ser eliminado por medios mecánicos o mediante disolventes orgánicos aromáticos.

Almacenaje

Almacenar el envase bien cerrado y en lugar seco. Proteger de la humedad y de las heladas. Una vez abierto el envase por primera vez, ciérrase el envase para su conservación con la tapa original. Guardar en posición invertida para alargar al máximo su vida útil. **AguaStop® Hidrofugante** mantiene sus propiedades intactas durante 48 meses tras su fabricación

Siempre que la aplicación de **AguaStop® Hidrofugante** se realice según las especificaciones que se indican en esta Hoja Técnica, en condiciones ambientales favorables y bajo la supervisión técnica de CEYS, la durabilidad del efecto de **AguaStop® Hidrofugante** es aproximadamente de 3 años como máximo.

Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.