



FICHA TÉCNICA AGUASTOP INTERIOR

Descripción del producto

AguaStop Interior es una membrana técnica de altas prestaciones impermeable al agua líquida y permeable al vapor de agua que forma una barrera contra la humedad por condensación o filtraciones de agua.

Combinada con mortero a la cal minimiza los efectos de las humedades por capilaridad.

AguaStop Interior es un tratamiento que corrige los efectos de las humedades por condensación, manchas de moho, líquenes, verdín, eflorescencias, malos olores, etc. Reduce las presiones hidrostáticas negativas evitando desconchamientos y crackeado en el revestimiento de acabado. Al generar transmisión de vapor de agua no deriva la humedad a otras zonas de la edificación.

AguaStop Interior es una tecnología de acabado, en el caso que el acabado no sea el deseado podrá pintarse con pinturas acrílicas transpirables o pinturas de silicatos. Pueden realizarse revestido de yeso una vez aplicado el tratamiento. Nunca se revestirá con sistemas no transpirables.

AguaStop Interior se puede aplicar incluso en paredes con humedad (máx. 15%) sin comprometer la adherencia del producto. Debido a estas altas prestaciones; este producto es adecuado para estancias húmedas tales como sótanos, garajes, bodegas, baños, cocinas, estancias mal ventiladas, etc. Además, Agua Stop Interior tiene una gran adherencia sobre diferentes tipos de soporte poroso tales como hormigón, yeso, mortero, ladrillo, bloques de hormigón, etc. siempre poroso.

AguaStop Interior es impermeable a agua líquida y permeable al vapor de agua. De este modo, la humedad puede salir al exterior con el menor impedimento posible en forma de vapor de agua evitando la desviación de la patología a otros puntos de la edificación.

Características técnicas

- Densidad (23°C): 1,33 kg/l
- Viscosidad Brookfield: 15000 – 20000 cP
- Sólidos: 70% ± 2%
- Flash Point: 46°C
- VOC's: < 434 g/l
- Tiempo de secado: 24-48 h
- T_{aplicación}: +5°C-+25°C
- T_{servicio}: -25°C-+70°C
- Colores: Blanco
- Envases: 1kg, 4 kg
- Conservación: 24 meses

Aplicaciones

- Tabiques con presiones hidrostáticas negativas.
- Estancias con mala ventilación.
- Estancias con humedad por condensación.
- Tabiques y paredes sometidas a fuertes variaciones de temperatura y humedad.

- Habitaciones subterráneas (sótanos, garajes, bodegas) o plantas bajas con humedades o filtraciones de agua procedentes del subsuelo.
- Paredes con humedades por capilaridad.
- Zonas afectadas por puentes térmicos.

Modo de empleo

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Antes de aplicar la pintura, el soporte deberá tratarse y acondicionarse para garantizar el éxito de la aplicación.

En primer lugar, se eliminarán restos de algas, líquenes, moho, verdín, grasas, restos de otras pinturas, elementos disgregados o sales que puedan comprometer la adherencia de la pintura al soporte saneando y lijando mecánicamente toda la superficie. Antes de aplicar la pintura, se aplicará también tratamiento limpiador de moho para eliminar posibles restos de microorganismos que hayan podido permanecer en el soporte.

Asegurar que no haya quedado ningún resto de producto químico que haya podido aplicarse para la limpieza del moho, pues éstos podrían comprometer la adherencia de AguaStop Interior al soporte. Puede efectuarse la limpieza con agua abundante. Una vez se haya saneado el soporte, se usará un cepillo para retirar restos de polvo que hayan podido quedar sobre la superficie. Se realizará un aspirado de la superficie o se pasará un paño húmedo.

Dejar secar al menos de 24 a 48 horas la totalidad de la superficie a pintar para eliminar el exceso de agua.

Una vez se haya preparado la superficie, se aplicará AguaStop Interior respetando el consumo recomendado para cada clase de soporte. Los consumos recomendados pueden ser consultados en la tabla 1. Además, AguaStop Interior se aplicará en dos capas cruzadas a 90° respetando los tiempos de secado entre capas indicados en la tabla 1.

Si el acabado no es el deseado, se puede aplicar una pintura acrílica transpirable de alta calidad y con protección anti-moho sobre la capa final o pintura de silicatos. En ningún caso se podrá modificar el producto Aguastop Interior con pigmentos orgánicos o inorgánicos.

El soporte no tendrá una humedad residual máxima del 15%.

TRATAMIENTO DE PAREDES CON SALINIDAD

AguaStop Interior no evita problemas derivados de la salinidad (eflorescencias / criptoeflorescencias). Al ser un tratamiento transpirable, reduce presiones hidrostáticas negativas evitando desconchamientos*¹ en el revestimiento Aguastop Interior.

Antes de aplicar la pintura, deberá tratarse el soporte cuidadosamente.

En primer lugar, se eliminarán restos de algas, moho, liquen, verdín, grasas, restos de otras pinturas, elementos disgregados o sales que puedan comprometer la adherencia de la pintura al soporte saneando y lijando mecánicamente



FICHA TÉCNICA AGUASTOP INTERIOR

toda la superficie. Antes de aplicar la pintura, se aplicará también algún tratamiento limpiador de moho para eliminar posibles restos de microorganismos que hayan podido permanecer en el soporte.

Asegurar que no haya quedado ningún resto de producto químico que haya podido aplicarse para la limpieza del moho, pues éstos podrían comprometer la adherencia de Agua Stop Interior al soporte. Puede efectuarse la limpieza con agua abundante. Una vez se haya saneado el soporte, se usará un cepillo duro para retirar restos de polvo que hayan podido quedar sobre la superficie.

Dejar secar al menos de 24 a 48 horas la totalidad de la superficie a pintar para eliminar el exceso de agua.

Una vez se haya preparado la superficie, se aplicará AguaStop Interior respetando el consumo recomendado para cada clase de soporte. Los consumos recomendados pueden ser consultados en la tabla 1. Además, AguaStop Interior se aplicará en dos capas respetando los tiempos de secado entre capas indicados en la tabla 1.

Si el acabado no es el deseado, se puede aplicar una pintura acrílica transpirable de alta calidad y con protección anti-moho sobre la capa final o pintura de silicatos.

El soporte no tendrá una humedad residual máxima del 15%.

Tabla 1. Consumos estimados Agua Stop Interior.

TIPO DE SOPORTE	kg/m ²	TIEMPO DE ESPERA ENTRE CAPAS
YESO	1 kg → 1 m ² 4 kg → 4 m ²	6 – 8 h
HORMIGÓN	1,2 kg → 1 m ² 6 kg → 4,5 m ²	6 – 8 h

No se realizará el revestimiento con pinturas no transpirables ni pinturas plásticas, al no proporcionar transmisión de vapor de agua sufrirán ampollamiento por el efecto de las presiones hidrostáticas negativas.

Con el paso del tiempo, si hay problemas de salinidad excesivos, aparecerán sales sobre la superficie de la pared. Estas sales podrán ser eliminadas limpiando con agua sin frotar en exceso ni requiriendo de presión. Con un paño seco de algodón también pueden retirarse con facilidad.

*1 Los ensayos se han realizado bajo condiciones controladas en el laboratorio. Una alta concentración de sales podría provocar deslaminados o desconchados de pintura en la pared. Para evitar el crecimiento descontrolado de eflorescencias o criptoeflorescencias se recomienda combinar nuestro sistema con morteros a la cal.

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.

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO

Si se ha pintado anteriormente con AguaStop Interior, pasado un tiempo se puede aplicar Agua Stop Interior respetando los consumos indicados en la tabla 2.

Tabla 2. Consumos aproximados mantenimiento AguaStop Interior.

TIPO DE SOPORTE	kg/m ²	TIEMPO DE ESPERA ENTRE CAPAS
YESO HORMIGÓN	0,4 kg → 1 m ² 2 kg → 4,5 m ²	6 – 8 h

La aplicación de AguaStop Interior se realizará en dos capas o más hasta tapar todos los poros y respetando los tiempos indicados en la tabla 2.

Con el paso del tiempo, si hay problemas de salinidad excesivos, aparecerán sales sobre la superficie de la pared. Estas sales podrán ser eliminadas limpiando con agua sin frotar en exceso ni requiriendo de presión. Con un paño seco de algodón también pueden retirarse con facilidad.

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.

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.