

Aquastop Fix

Sellante impermeable orgánico monocomponente, para bandas y membranas Aquastop. Higroindurente.

Aquastop Fix desarrolla una elevada adhesión impermeable de los accesorios Aquastop sobre las membranas Aquastop Green y Aquastop Fabric para garantizar la contención hidráulica del sistema en tiempos muy breves, así como la durabilidad de la aplicación frente a los ataques alcalinos, gracias a sus altas resistencias químicas.



1. Específico para el sellado impermeable de Aquastop Green y Aquastop Fabric en los Laminados Kerakoll
2. Idóneo para la posterior colocación, con adhesivos minerales, de baldosas cerámicas, gres porcelánico y piedras naturales
3. Idóneo para sellados sobre pavimentos cerámicos, madera, metales, materiales plásticos
4. Elevada elasticidad y estabilidad química en ambiente básico
5. Fuera de riesgo en caso de lluvia en tiempos muy breves (2 horas aproximadamente)
6. Listo para usar y fácilmente identificable (color verde)

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

Sellado de Aquastop 120 en las juntas perimetrales y entre láminas adyacentes de Aquastop Green en el sistema Laminado No Crack y de Aquastop Fabric en el sistema Laminado Vapor Pro.

Soportes:

- membrana Aquastop Green y membrana Aquastop Fabric
- enfoscados, alisados, soleras de colocación y recrecidos minerales;
- hormigón armado y hormigón vertido en obra y prefabricado, bloques de hormigón;
- metales (acero, cobre, bronce, latón, etc.);

- materiales plásticos (PE, PPE, ABS, fibra de vidrio, etc.) previo lijado y limpieza;
- madera, vidrio, baldosas cerámicas, gres porcelánico, piedras naturales.

No utilizar sobre superficies polvorientas o poco cohesionadas; sobre soportes bituminosos o que exudan aceites, disolventes y plastificantes; sobre soportes saturados de humedad o sometidos a continuos remotes de humedad o para impermeabilizar infiltraciones puntuales de agua; para sellados dejados a la vista; como sellante elástico de juntas de movimiento; para encolar baldosas.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

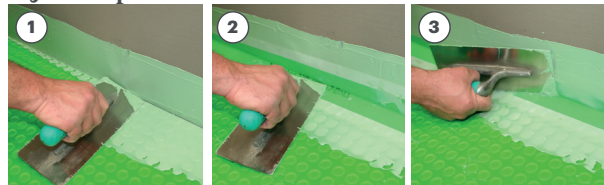
Los soportes deben ser compactos, lisos, estar limpios de polvo, aceite o grasa, secos y exentos de remotes de humedad, libres de partes friables, no consistentes o no perfectamente ancladas, tales como restos de cemento, cal y pinturas, que deberán ser totalmente eliminados. Pulir y eliminar el polvo de metales y materiales plásticos. Eliminar completamente barnices, pinturas y morteros de acabado finos. El soporte debe ser estable, no deformable y sin grietas. Los elementos a sellar deben estar previamente anclados mecánicamente al soporte o estar englobados en él de forma solidaria.

→ Preparación

Aquastop Fix está listo para usar. Una vez abierto el envase, retirar el disco de plástico y conservarlo para volverlo a colocar sobre el producto fresco antes de cerrar el envase de forma que el producto se mantenga disponible para usos posteriores.

Aplicación

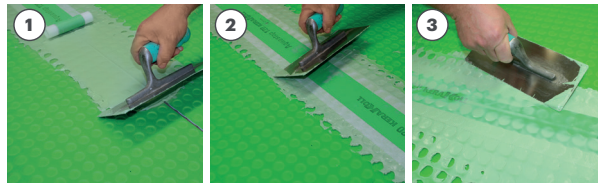
- Juntas perimetrales Laminado No Crack



- 1 Aplicar el sellante Aquastop Fix con llana lisa en la pared y sobre la membrana, teniendo cuidado de rellenar las cavidades circulares huecas de Aquastop Green, por un ancho aprox. de 8 – 10 centímetros y fijar Aquastop 120 sobre el sellante fresco siguiendo la junta pared-pavimento.

- 2 Ejercer una fuerte presión y alisar para garantizar el sellado total de la banda. Evitar la formación de pliegues.
- 3 Presionar la banda con la llana lisa desde el centro hacia afuera para evitar enrollar la malla blanca lateral. Cubrir cuidadosamente con el sellante toda la malla blanca lateral.

- Juntas entre láminas adyacentes Laminado No Crack



- 1 Aplicar el sellante Aquastop Fix con llana lisa en un ancho aprox. de 8 – 10 centímetros en cada lado de la unión dejando una fina capa continua. Prestar atención al completo relleno de las cavidades circulares de Aquastop Green.
- 2 Fijar Aquastop 120 sobre el sellante aún fresco realizando la unión entre las láminas. Ejercer una fuerte presión y alisar para garantizar el sellado total de la banda. Evitar la formación de pliegues.
- 3 Presionar la banda con la llana lisa desde el centro hacia afuera para evitar enrollar la malla blanca lateral. En caso de aplicación de Aquastop 120 cubrir cuidadosamente con el sellante toda la malla blanca lateral.

La colocación posterior del revestimiento se puede realizar inmediatamente. En caso de lluvia intensa sobre el producto no endurecido totalmente, deberá comprobarse cuidadosamente que se ha logrado la adecuada adhesión de la banda Aquastop 120.

Modo de empleo

- Sellado y juntas perimetrales Laminado Vapor Pro



- ① Para sellar Aquastop 120 en las juntas perimetrales y entre láminas adyacentes de Aquastop Fabric en el sistema Laminado Vapor Pro, proceder con las mismas fases de trabajo ilustradas para el Laminado No Crack.
- ② Empalmar las láminas adyacentes de Aquastop Fabric encolando la banda de Aquastop 120 con el sellante Aquastop Fix.
- ③ Aplicar el sellante eco-compatible Aquastop Fix con llana lisa a lo largo de la unión pared-pavimento en un ancho aprox. de 8 – 10 centímetros a cada lado de la unión y adherir Aquastop 120 sobre el sellante aún fresco.

Ejercer una fuerte presión y alisar para garantizar el sellado total de la banda. Evitar la formación de pliegues. Presionar la banda con la llana lisa desde el centro hacia afuera evitando la formación de pliegues. En caso de aplicación de Aquastop 120 cubrir cuidadosamente con el sellante toda la malla blanca lateral.

→ Limpieza

La limpieza de residuos de sellante se realiza con Diluyente 01, diluyente monocomponente libre de etiquetado de riesgo medioambiental, o con disolventes comunes (por ejemplo: alcohol desnaturalizado, aguarrás, disolvente nitro).

Otras indicaciones

→ Donde no sea posible pegar la banda Aquastop 120 por falta de espacio, es necesario unir la impermeabilización realizada con Nanoflex o con impermeabilizantes Aquastop (tras el endurecimiento) o con membranas Aquastop Green y Aquastop Fabric, y los elementos verticales con el sellante Aquastop Fix (paredes, umbrales, desagües, perfiles, canales, bajantes, cuerpos pasantes, instalaciones, etc.). La operación requiere el máximo cuidado en las fases de limpieza, aplicación y alisado ya que la contención hidráulica está subordinada al perfecto rellenado de la junta entre la impermeabilización y el elemento a unir, así como a la perfecta adhesión del sellante. Aplicar

el sellante en abundancia, presionar para hacerlo penetrar en profundidad y así favorecer la óptima adhesión y garantizar la contención hidráulica. Retirar el material excedente y alisar con una llana de metal o de plástico, mojada en agua con jabón. Para garantizar el sellado total, se aconseja realizar una segunda aplicación siguiendo el mismo procedimiento, cuando la primera aplicación esté seca al tacto. Como alternativa al sellante Aquastop Fix se puede utilizar el sellante Aquastop Nanosil. En ambos casos, los sellados realizados deben cubrirse con un sellante elástico de Kerakoll a nivel del pavimento-revestimiento.

Certificaciones y marcados



Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pasta verde	
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción, en su envase original cerrado y en lugar seco. Proteger de la humedad	
Envase	botes 6 kg	
Peso específico mezcla	≈ 1,65 kg/dm ³	ISO 2811
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Espesor máx. realizable	≤ 5 mm	
Tiempo abierto	≥ 20 min.	
Inicio de la formación de película (bk recorder)	≈ 30 min.	ASTM D5859
Cute-Rate 24 h	≈ 3,4 mm	
Alargamiento a rotura	≥ 93%	ISO 527
Tiempo de espera para colocación recubrimiento	inmediata	
Tiempo para alcanzar la seguridad ante riesgo de lluvia	≥ 2 h	
Rendimiento*	≈ 0,6 kg/m lineal	

* El dato indicado es un valor medio en base a nuestra experiencia en obra. Puede variar según la geometría de los desagües, sistemas, detalles constructivos, etc. Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación.

Prestaciones**Calidad del aire interior (IAQ) COVs- Emisiones compuestos orgánicos volátiles**

Conformidad	EC1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14178/11.01.02
-------------	----------------------	--------------------------


HIGH-TECH

contención hidráulica	≥ 1,5 bar	EN 14891
Resistencia a tracción (7 días):		
- sobre OSB	≥ 0,7 N/mm ²	EN 12004
- sobre aluminio	≥ 1,1 N/mm ²	EN 12004
- sobre hormigón	≥ 2,0 N/mm ²	EN 12004

Toma de datos a 23 °C de temperatura, 50% de H.R. y sin ventilación.

Advertencias

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- no utilizar en aplicaciones dejadas a la vista sin revestimiento
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service
+34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

 La presente información está actualizada en abril de 2026, se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para comprobar posibles actualizaciones, consultar el sitio web www.kerakoll.com. KERAKOLL responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.