Aquastop Fix



Sellante orgánico monocomponente para el sellado impermeable de elevada adhesión con bandas Aquastop en los sistemas Laminados No Crack y Laminados Vapor Pro. Listo para usar y eco-compatible. Idóneo para el GreenBuilding. De bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles, respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

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 .

GREENBUILDING RATING®

Aquastop Fix
- Categoría: Orgánicos minerales
- Impermeabilización

rating5

Contenido de minerales naturales	Bajísimas emisiones COVs	Exento de disolventes	Ningún etiquetado de riesgo medioam-biental	No tóxico o no peligroso

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

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



ECO NOTAS

- Formulado con minerales regionales con bajas emisiones de gases de efecto invernadero atribuibles al transporte
- Garantiza un uso más seguro en obra

¿QUÉ ES EL LAMINADO NO CRACK?

Laminado No Crack es la fusión estructural entre la membrana Aquastop Green y el gel-adhesivo H40® Gel. Laminado No Crack es un sistema de alto contenido innovador que garantiza prestaciones antifractura, impermeabilidad, paso del vapor y adhesión a cizalladura, que superan definitivamente la criticidad de los soportes en el sistema encolado.
Laminado No Crack es el sistema impermeabilizante antifractura de elevada adhesión para la colocación inmediata, con liberación de vapor, de baldosas cerámicas y piedras naturales con gel-adhesivos en balcones, terrazas, cubiertas planas y superficies externas, incluso sobre soportes fisurados y con posibles tensiones de vapor por humedad residual en los soportes.
Laminado No Crack es el sistema más seguro para impermeabilizar superficie de cualquier dimensión, viejas o nuevas, húmedas o secas, fisuradas o sujetas a movimientos dimensionales. Permite la colocación impermeable, incluso inmediata, con muy alta resistencia a la cizalladura, con gel-adhesivos. Con el Laminado No Crack es posible crear cualquier diseño de colocación, sin respetar las juntas del soporte y anulando las grietas presentes en el mismo. La presencia del sistema desolidarizante desvincula los movimientos del pavimento respecto al soporte (por dilatación térmica) y del soporte respecto al pavimento (por retracción higrométrica) anulando la trasmisión de peligrosas tensiones paralelas al plano de colocación peligrosas (tensiones de cizalladura).

Aquastop Fix se utiliza para el sellado de Aquastop 120 en las juntas perimetrales y entre láminas adyacentes de Aquastop Fabric en el sistema Laminado Vapor Pro.

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.

Aquastop Fix Code: IM1223 2021/05-ES

CAMPOS DE APLICACIÓN

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 remontes 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 remontes 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 conservalo 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 eco-compatible Aquastop Fix con llana lisa en pared y sobre la membrana, teniendo cuidado de rellenar las nervaduras 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. Ejercitar 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 eco-compatible 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 rellenado de las cavidades circulares de Aquastop Green.
2. Fijar Aquastop 120 sobre el sellante aún fresco realizando la unión entre las láminas. Ejercitar 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.

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 .

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. Ejercitar 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 para evitar enrollar la malla blanca lateral. Cubrir cuidadosamente con el sellante toda la malla blanca lateral.

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

Aquastop Fix Code: IM1223 2021/05-ES

OTRAS INDICACIONES

Cuando en las impermeabilizaciones realizadas con productos impermeabilizantes Aquastop (después del endurecimiento) o con membranas Aquastop, por falta de espacio no sea posible encolar la banda Aquastop 120 a los elementos verticales (paredes, alféizares, sumideros, perfiles, canales, bajantes, pasatubos, instalaciones, etc.), es necesario conectar la impermabilización a estos puntos utilizando el sellante Aquastop Fix. 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 juntas elásticas Silicone Color o Neutro Color a nivel del pavimento-revestimiento.

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/dm³	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
Cure-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 (≈ 0,7 – 1,0 kg/m² en función de la geometría de las superficies)	

** El dato indicado es un valor medio en base a nuestra experiencia en obra. Puede variar en función de geometrías de desagües, instalaciones, 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	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14178/11.01.02
HIGH-TECH		
Resistencia al corte en las juntas de Aquastop Green con Aquastop 120:		
- aire (28 días)	≥ 137 N / 50 mm	EN 12317-2
- agua (60 días)	≥ 164 N / 50 mm	EN 12317-2
- calor (+70 °C) (90 días)	≥ 193 N / 50 mm	EN 12317-2
contención hidráulica	≥ 1,5 bar	EN 14891
Resistencia a tracción (7 días):		
- sobre OSB	≥ 0,7 N/mm²	EN 12004
- sobre aluminio	≥ 1,1 N/mm²	EN 12004
- sobre hormigón	≥ 2,0 N/mm²	EN 12004

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

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- no utilizar en aplicaciones a la vista
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

Aquastop Fix Code: IM1223 2021/05-ES

Los datos relativos a las clasificaciones Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2012. La presente información está actualizada en marzo de 2021 (ref. GBR Data Report 03.20), se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información sólo 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.

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0326

KERAKOLL The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - info@kerakoll.es
www.kerakoll.com