

Aquastop 200 HP

Banda impermeable elástica bajo baldosa de goma NBR revestida en ambos lados con tejido no tejido de polipropileno de elevada adhesión para juntas estructurales en los sistemas Laminados Kerakoll en balcones, terrazas y cubiertas revestidas con baldosas cerámicas o piedra natural.

Aquastop 200 HP, práctica y rápida de aplicar en frío, garantiza la continuidad de la impermeabilización bajo baldosa y la compatibilidad con Nanoflex Sin Límites y con todos los sistemas impermeabilizantes Aquastop.



1. Contención hidráulica garantizada para juntas estructurales bajo-baldosa sujetas a fuertes movimientos térmicos o dinámicos
2. Elevada deformabilidad elástica con óptima recuperación post-estrés
3. Aplicación fácil y segura sin soldadura en caliente ni sellantes al disolvente
4. Compatibilidad total con todos los sistemas Laminados, con los sistemas impermeabilizantes Aquastop y con todos los sellantes elásticos

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

Sellado impermeable de contención hidráulica positiva de juntas estructurales bajo-baldosa en balcones, terrazas, cubiertas y mobiliario urbano antes de la colocación con gel-adhesivo de baldosas cerámicas o piedra natural. Pared y pavimento.

Soportes

Hormigón, hormigón armado, soleras de

colocación y enfoscados minerales, viejas pavimentaciones cerámicas o piedras naturales, metales y madera.

No utilizar

- para juntas vistas
- para juntas sujetas a sol directo y abrasión
- para empuje negativo
- para juntas que no estén debidamente protegidas.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Para el encolado de Aquastop 200 HP utilizar H40 Extreme, gel-adhesivo híbrido universal. Consultar la ficha técnica de H40 Extreme para la limpieza y comprobación de los soportes.

→ Preparación

Aquastop 200 HP está listo para usar. Almacenar el material protegido del sol directo, tanto en obra como en el almacén. Proteger del sol directo también tras la ejecución, hasta el momento de la ejecución de los sistemas de protección adecuados.

→ Aplicación

Aquastop 200 HP se aplica sobre juntas horizontales y verticales encolando a cada lado de la junta una tira de 5 cm de ancho con H40 Extreme, gel-adhesivo híbrido universal. La junta estructural debe atravesar todas las capas del sistema cerámico, respetando el ancho en todas las capas (soporte base, revestimiento cerámico, así como en la capa de desacoplamiento, aislamiento o solera, si los hubiera), norma UNE 138002 7.8.1.1

Aplicar el gel-adhesivo con una llana en los lados de las juntas del suelo y de la pared en un ancho de aproximadamente 5 cm sobre el soporte ya preparado. Para no dificultar la adherencia en los trabajos de colocación posteriores, es recomendable proteger con cinta de papel la parte del soporte en la que no se va a encolar la banda Aquastop 200 HP y retirarla en cuanto se haya realizado el encolado. En caso de que el gel-adhesivo sobresalga de la banda y ensucie el soporte, efectuar en fresco espolvoreado de cuarzo seco y limpio sobre el gel-adhesivo y comprobar su adherencia antes de proceder con el trabajo posterior. Fijar Aquastop 200 HP sobre el gel-adhesivo fresco ejercitando una fuerte presión para garantizar el encolado total de la banda evitando la formación de pliegues. La banda no debe ser encolada tensa sino doblando en omega en el interior de la junta la parte no encolada. No encolar todo el ancho de la banda porque perdería

toda su elasticidad. No cubrir la banda con el gel-adhesivo para permitir una correcta aplicación de los impermeabilizantes posteriores.

En las intersecciones en "T" de las juntas, en las intersecciones en "X" de las juntas, para la unión de varias bandas o para crear piezas especiales para esquinas, rincones o juntas, prever la superposición de las bandas al menos 5 cm y realizar soldadura en frío encolando con Aquastop Nanosil, sellante orgánico rígido silánico neutro (realizar el encolado fuera de la obra para garantizar la total adhesión de las bandas ejerciendo una fuerte presión entre las partes a pegar).

La banda debe ser encolada sin interrupción para garantizar la total impermeabilidad de la junta: la unión de los bordes al soporte debe realizarse en todo el perímetro de la banda, incluidos los extremos. Las superposiciones o empalmes realizados sin suficiente atención pueden producir infiltraciones, transformando la red de juntas en un circuito de difusión de agua.

Es responsabilidad del proyectista/dirección valorar, de acuerdo con las pendientes de las superficies a los lados de la junta, la necesidad de instalar la banda con una pendiente longitudinal y con sistemas adecuados de drenaje de aguas pluviales para evitar la acumulación y el estancamiento del agua.

La impermeabilización realizada con Aquastop 200 HP no puede quedar a la vista y no puede estar sujeta a sol directo y/o a abrasión. Prever siempre los sistemas de protección mecánica adecuados para las juntas de manera que se cubra completamente todo el ancho de la banda. En caso de cubrir superficialmente a cota de baldosa con sellante elástico seguir las indicaciones de la ficha técnica del producto utilizado, sobre todo en materia de dimensión de junta, ancho máximo realizable y uso de fondo de junta.

Certificaciones y marcados



Datos técnicos Según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	goma NBR revestida en ambos lados por polipropileno no tejido
Color	verde
Conservación	≈ 24 meses en un lugar seco, protegido del sol y del calor
Ancho rollo	≈ 200 mm
Longitud rollo	≈ 30 m (tolerancia +2 /-1 %)
Espesor total	≈ 0,9 mm
Peso	≈ 190 g/m

Prestaciones

HIGH-Tech

Alargamiento a rotura longitudinal

- aire	≥ 137%	EN 572
- tras 28 días en KOH (3%)	≥ 128%	EN 572

Carga a rotura longitudinal

- aire	≥ 5,8 N/mm	EN 572
- tras 28 días en KOH (3%)	≥ 5,77 N/mm	EN 572

Alargamiento a rotura transversal

- aire	≥ 175%	EN 572
- tras 28 días en KOH (3%)	≥ 169%	EN 572

Carga a rotura transversal

- aire	≥ 3,84 N/mm	EN 572
- tras 28 días en KOH (3%)	≥ 3,61 N/mm	EN 572

Peeling Test a 28 días:

- a 90° sobre hormigón con H40 Extreme	≥ 3,06 N/mm ²	EN 1372
- a 180° con Aquastop Nanosil	≥ 1,89 N/mm ²	EN 11339

Temperatura de servicio	de -20° C a +90° C
-------------------------	--------------------

Advertencias

- Producto para uso profesional
 - atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
 - conservar protegido del sol
 - evitar el sol directo durante la aplicación y hasta la extensión de la impermeabilización
 - prever los sistemas de protección mecánica adecuados en la parte de la banda no encolada
- el producto es un artículo de acuerdo con las definiciones del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y por tanto no necesita Ficha de Datos de Seguridad
 - para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es



Los datos relativos a las clasificaciones Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2012. La presente información está actualizada en diciembre de 2022; se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones por parte de Kerakoll. Para las posibles actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA 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.