

Aquastop AR1

Malla especial de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente.

El uso de Aquastop AR1 garantiza la verificación del peso total del producto aplicado, para garantizar la cobertura total del soporte, y orienta la aplicación para obtener un soporte impermeable y plano.



1. Superior engranaje con Nanoflex
2. Elevada resistencia al ambiente básico
3. Alta resistencia a los esfuerzos de cizalladura en las dos direcciones
4. Sin efecto memoria

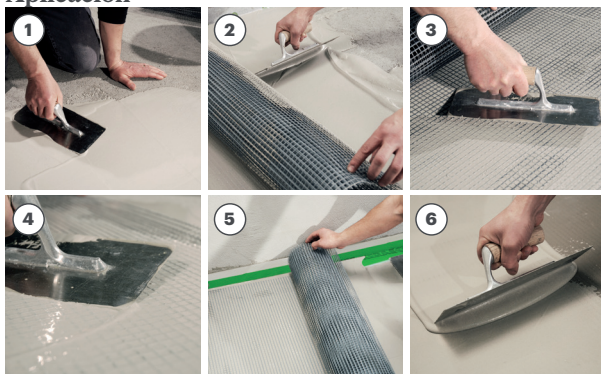
Campos de aplicación

→ Destinos de uso

Piscinas, balcones, terrazas, cubiertas planas y superficies horizontales exteriores en el sistema Laminado Gel.

Modo de empleo

→ Aplicación



- ① Aplicar Nanoflex con llana lisa en espesores de aproximadamente 1 - 2 mm para obtener la máxima adhesión al soporte. El espesor realizado depende del acabado superficial y de la planeidad del soporte.

- ② Extender Aquastop AR1 sobre la gel-membrana impermeabilizante en fresco y prever la superposición de las láminas 10 cm aproximadamente.
- ③ Introducir Aquastop AR1 en la primera mano del impermeabilizante fresco presionando con la llana.
- ④ Distribuir con la llana los posibles reboses de producto por los agujeros de la malla para uniformizar el espesor.
- ⑤ Extender Aquastop AR1 sobre la gel-membrana fresca y prever la superposición sobre Aquastop 120 anteriormente fijado.
- ⑥ Una vez endurecido el producto, tras haber eliminado la posible condensación superficial, aplicar la segunda mano de Nanoflex. Realizar un espesor continuo y uniforme de aprox. 3 mm hasta la total cobertura del entramado de Aquastop AR1.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	fibra de vidrio	
Color	Gris	
Ancho rollo	≈ 1 m	
Longitud rollo	50 m	
Ancho malla	≈ 10x10 mm	
Peso bruto malla	≈ 91 g/m ² ± 5%	ISO 3374
Peso malla aprestada	≈ 115 g/m ² ± 5%	ISO 3374

Prestaciones

HIGH-TECH

Prestaciones finales malla aprestada

- rotura por alargamiento deformación	valor medio 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606
- rotura por alargamiento trama	valor medio 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606

Advertencias

→ atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
→ 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



La información ha sido actualizada en junio 2026, puede estar sujeta a variaciones por parte de Kerakoll SpA; para posibles actualizaciones consultar 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.