



Sistema Signapool S1 para la rehabilitación de piscinas con acabado cerámico



GARANTÍA
ESTANQUEIDAD
10 AÑOS

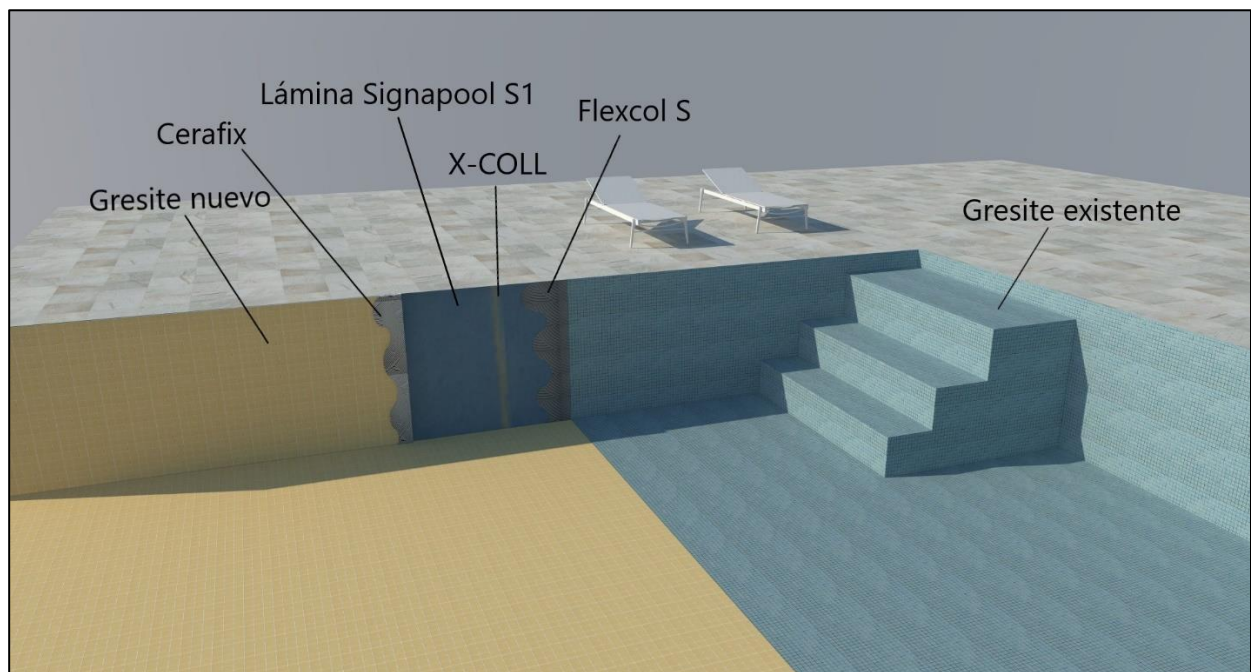


1170/CPR/LF.03592
EN 13956:2013



El sistema signapool S1

El sistema Signapool se compone de la lámina de estanqueidad Signapool S1, el sellador S para sellar los accesorios de pvc, el adhesivo X-COLL para sellar los solapes, y los adhesivos Flexcol S y Cerafix para adherir la lámina a la estructura y el gresite. Además, para dar una mayor garantía y un acabado más duradero, se recomienda rejuntar utilizando el adhesivo epoxi Epogrout blanco, que garantizará una doble impermeabilización y una junta blanca que no descolora.



Ventajas del sistema Signapool S1

- Total estanqueidad 2,5 bares de presión (equivalente a 25 metros de columna de agua)
- Sistema de fácil aplicación
- Lámina flexible que puentea fisuras existentes y nuevas de **hasta 2,5mm**
- Desacoplamiento de la estructura para que el mosaico o cerámica no sufra
- Sellado total de accesorios con el sellador S super flexible (800%)
- Grosor mínimo de la rehabilitación (5mm)

Productos principales del sistema Signapool S1

Lámina Signapool S1

La lámina **Signapool S1** es una lámina de estanqueidad tricapa de 0,5mm fabricada con polietileno y recubierta de un textil especial muy resistente al desgarro y óptimo para el puenteo de fisuras. Apta para todos los soportes habituales en piscinas diseñadas para ser cubiertas con un **revestimiento cerámico sin límites en tamaño de pieza**. Resistente a los ácidos, cloro, sal y a otras sustancias químicas y a microorganismos.



Adhesivo bicomponente X-COLL

X-COLL es un adhesivo impermeable a base de cemento. Se compone del componente en polvo X-COLL 2K /PK y el componente líquido (látex) X-COLL 2K /FK. X-COLL proporciona una unión segura en los solapes de 5cm de Signapool S1, pegado de cintas de estanqueidad y ángulos prefabricados del sistema. Además, X-COLL es 100% impermeable (1,5 bares de presión) y muy resistente a cloro, sal y ácidos.



Sellador S

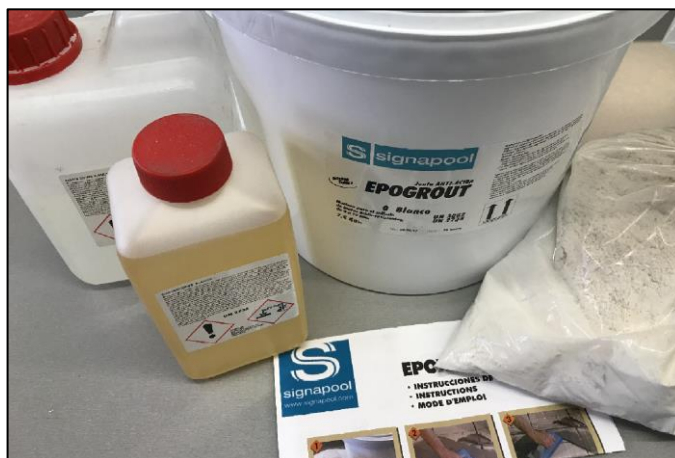


Es un elastómero poliuretánico de alta calidad, especialmente indicado para dar respuesta a las exigencias técnicas del Sistema Signapool S1: adhesión, estanqueidad, durabilidad y resistencia al agua de las piscinas.

Con estas características, es también Ideal para sellar los pasamuros de P.V.C. en piscinas públicas o privadas y para sellar fisuras vivas en el hormigón en piscinas, depósitos, etc.

Signapool EpogROUT

Es un compuesto tricomponente epoxi a base de arenas silíceas seleccionadas, pigmentos estables y aditivos especiales, que endurecen por simple reacción química, dando un producto excepcional para la óptima resistencia química a detergentes, ácidos corrosivos, excelente adherencia a soportes como: cerámica, hormigón, hierro, madera, fibrocemento, elevadas resistencias mecánicas, máxima fluidez: es un epoxi fácil de aplicar y total impermeabilidad: 100%. Además, es resistente al envejecimiento y a las manchas.



Cintas band Hyperflex y ángulos prefabricados

Band Hyperflex son cintas de impermeabilización de 12 y 20cm de ancho muy flexibles transversal y longitudinalmente (200%) y de alta calidad compuestas por una lámina de polietileno especial recubierta por ambos lados de textil no tejido de polietileno especial. Se utilizan normalmente para puntos difíciles en los sistemas Signapool.



Los ángulos prefabricados signapool son angulos de 90 grados muy flexibles (200%), fabricados de una sola pieza (sin uniones) para asegurar la estanqueidad en puntos críticos como las esquinas interiores y exteriores entre muro y base.



Video instalación: <https://www.youtube.com/watch?v=FeswzwtBle8>

Referencias: <http://www.signapool.com/referencias/>