



Perfil del producto

Signapool S1 es un producto certificado y homologado para las clases de cargas A1, A2 y C.

Esta homologación incluye también cualificación para las clases de carga especificadas en las fichas ZDB.

- Impermeabilización, flexibilidad, sellado de fisuras
- Función de desacoplamiento de la estructura con la cerámica
- Resistencia a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos
- Aplicación sencilla y segura
- Certificado de homologación ABP para clases de cargas A1, A2 y C
- Producto certificado según las normas:
 - DIN 500143-23/50-2: Resistencia a la temperatura: 50°C -> 120 °C
 - DIN 16726: Ensayo impermeabilización para materias sintéticas a presión
 - EN ISO 527: Determinación de características de tracción
 - EN 13484: Resistencia a soluciones alcalinas
 - EN 1931: Permeabilidad al vapor de agua
- Producto certificado (compresión) según las normas:
 - EN 13967/B
 - Clase de fuego E EN 13501-1

Campos de aplicación

Para la total impermeabilización en piscinas con **recubrimiento cerámico**, la lámina Signapool S1 es una lámina de estanqueidad recubierta de un textil especial que permite adherir el mosaico directamente. Apta para todos los soportes habituales de la construcción diseñados para ser cubiertos con un revestimiento cerámico. Resistente a los ácidos y a otras sustancias químicas y a microorganismos.

La lámina se pega sobre toda la superficie sobre los soportes adecuados y mediante el adhesivo Signapool flexcol S.

El solado de cerámico y losas puede llevarse a cabo sin capas intermedias, directamente sobre la lámina Signapool S1.

Ideal para piscinas de obra nuevo o rehabilitación que se cubran con un revestimiento cerámico.

Soportes

Los soportes deben presentar suficiente resistencia, estar limpios, ser planos y adecuados para colocar un revestimiento cerámico. La presencia de fisuras aisladas no supone un obstáculo para usar el producto.

Nota

Las baldosas o mosaico de paredes se pueden colocar inmediatamente después de pegar la lámina. En el suelo, se recomienda esperar a que se seque el cemento cola bajo la lámina; de lo contrario, la circulación sobre el suelo podría provocar desigualdades.

Colocar el mosaico o cerámica según las técnicas estándar del sector sobre la lámina de impermeabilización Signapool S1. Para ello, aplicar generosamente el cemento cola sobre la lámina mediante una llana dentada y colocar inmediatamente las baldosas sobre la lechada fresca

Características técnicas

Color.....azul
Espesor.....aprox. 0,5 mm
Peso.....aprox. 250 g/m²
Ancho100 cm
Largo.....30m

Temperatura de aplicación/
temperatura del soporte.....+5 °C - +30 °C

Ensayo de resistencia a la penetración de agua:
2,5 bares.....Aprobado

Embalaje:
Rollos30m²