

Signapool S1

Lámina de impermeabilización flexible para piscinas



signapool

www.signapool.com

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,

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.



Características técnicas:

Color.....	azul
Espesor.....	aprox. 0,5 mm
Peso.....	aprox. 250 g/m ²
temperatura del soporte.....	+5 °C - +30 °C
Ensayo de resistencia a la penetración de agua.....	2,5 bares
Embalaje:	
Rollos.....	30m ²

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.



www.signapool.com
Tel. 930 160 122

Av. Alps, 48. 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona

Valores técnicos declarados:

Características esenciales	Prestaciones	Unidad	Rango declarado	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	Clase F		Reacción declarada (Euroclases E-F)	
Estanquidad al agua EN1928	Pasa			
Propiedades de tracción L/T	325/210	N/50m m	MLV min	
Alargamiento a la rotura L/T	40/350	%	MLV min	
Resistencia a la penetración de raíces	No aplica			
Resistencia a una carga estática. Método B	20	Kg	MLV min	
Resistencia al impacto	No aplica	-	-	
Resistencia al desgarro	No aplica	-	-	
Resistencia de los solapes	193	N/50m m	MLV min	
Durabilidad	No aplica	-	-	
Plegabilidad	-30	°C	MLV max	
Sustancias peligrosas	-	-	-	

Notas:

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

