

Campos de aplicación

Signapool Flexcol está especialmente formulado para el CUMPLIMIENTO DE LA **NORMATIVA** en el pegado de las láminas *Signapool* y plaquetas de gres o gres porcelánico en piscinas directamente sobre la impermeabilización de *Signapool*.

- Apto para uso en piscinas con acabados cerámicos.
- De igual manera, es también recomendable para pegar baldosas de barro (terracotas), ya que evitamos la aparición de fenómenos de eflorescencias.
- Colocación de piedras naturales, pizarras, mármoles, granitos, grandes formatos...

Consumos aproximados

	Llana dentada (mm)	Cantidad aprox. Kg/m ²
Mosaico hasta 5x5cm	3	2,4
Baldosa hasta 15x15cm	6	2,5 - 3,0
Baldosa gran formato	10	4,0
Lámina Signapool S1	4	3,0

Perfil del producto

Signapool Flexcol es un cemento cola monocomponente de rápido endurecimiento formulado a base de cemento blanco o gris, áridos silíceos finamente granulados y seleccionados y aditivos especiales.

Contiene un porcentaje elevado de resinas poliméricas, que proporcionan al producto excelente **ADHERENCIA, FLEXIBILIDAD e IMPERMEABILIDAD** en las impermeabilizaciones de piscinas.

Signapool Flexcol es un cemento de fácil trabajabilidad con la llana dentada, debido a su tixotropía y tiempo abierto ampliado.

Modo de empleo

SOPORTE: Todos los soportes serán siempre resistentes, sólidos, limpios de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y estarán perfectamente fraguados. Los soportes muy absorbentes o expuestos al sol en épocas cálidas, los humedeceremos previamente para evitar la rápida pérdida de agua de mezcla.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Mezclar con agua limpia hasta su homogeneización (5,2 litros de agua por saco); usar mezclador eléctrico a bajo nº de r.p.m., para evitar la formación de grumos. Dejar 2 minutos de reposo y remezclar, para tener la pasta lista para su uso.

APLICACIÓN DE LA MEZCLA:

Usar preferentemente llana dentada, de medida de dientes según tamaño de la pieza a aplicar.

No es necesario humedecer las piezas antes de colocarlas.

Aplicar las piezas ejerciendo la suficiente presión para asegurar un contacto mínimo con el cemento del 80%. En aplicaciones exteriores usar la técnica del doble encolado. En piezas con cola de milano es también imprescindible. Para el pegado de piezas de más de 60x40cm., o de más de 40 Kg/m² usar también un anclaje metálico afín. Controlar en todo momento la no formación de capa superficial con la yema de los dedos. Si se hubiera formado, debemos repeinar el cemento con la llana dentada (no remojar nunca con agua).

Siempre haremos presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre. Macizar las piezas con maza de goma. Protegeremos el pavimento recién colocado del calor excesivo, heladas, lluvia, por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.

Almacenamiento

En lugares cubiertos, secos y ventilados, manteniéndolo en sus envases originales bien cerrados hasta 12 meses.

Presentación

Se suministra en sacos de 25 kg.

Aplicación

PROPORCIÓN DE MEZCLA	5,2 litros / saco 25 kg.
DENSIDAD DE MEZCLA	1,6 g/cm ³
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+ 5°C a + 35°C
TIEMPO ABIERTO	20 min.
TIEMPO DE AJUSTE	30 min.
VIDA ÚTIL	1 hora
DESLIZAMIENTO	< 0,5 mm.
ESPESOR DE CAPA	< 10 mm.
REJUNTADO A LAS	4 horas
TRANSITABLE A LAS	24 horas

Rendimientos finales

RESISTENCIA A LA HUMEDAD	excelente
RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO	excelente
RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES	excelente
FLEXIBILIDAD	muy buena
ADHERENCIA INICIAL	1,0 N/mm ²
ADHERENCIA TRAS INMERSIÓN EN AGUA	1,0 N/mm ²
ADHERENCIA DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO CON CALOR	1,0 N/mm ²
ADHERENCIA DESPUÉS DE CICLOS HIELO-DESHIELO	1,0 N/mm ²
TIEMPO ABIERTO: ADHERENCIA (20MIN)	2,5 N/mm ²
DEFORMACIÓN TRANSVERSAL EN 12002	2,5 mm



www.signapool.com
Tel. 930 160 122
Av. Alps, 48. 08940 Cornellà de
Llobregat - Barcelona