

P17

Líquido sellador de micro-fisuras en piscinas y depósitos de hormigón para atajar pequeñas pérdidas de agua.



ATENCIÓN

P17 no debe usarse:

En otras aplicaciones sin consultar previamente al Dpto. Técnico.

En GRANDES pérdidas de agua. **P17** puede sellar solo micro-fisuras en el hormigón normalmente invisibles...

Para otros materiales que NO contengan cemento.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Ideal para depósitos, piscinas, tubos,...y en general para cualquier elemento fabricado con cemento y que contenga agua en su interior.

Cuando por ejemplo una piscina pierda agua a razón de máximo 80 litros/día, podemos intentar sellar las microfisuras del hormigón sin vaciar la piscina y antes de tomar otras medidas más agresivas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P17 es un aditivo super-fluido que se añade al agua de la piscina en modo recirculación sin pasar por el filtro. En 48-72 horas, **P17** actúa reaccionando con el hidróxido de calcio del cemento hidratado para formar micro-cristales insolubles que taponan las microfisuras, atajando la pérdida de agua. Su dosificación es de 1 litro aprox. cada 60m³.

Sus características lo distinguen por:

- Es totalmente inocuo para los bañistas.
- Los cristales que forman son totalmente insolubles, es decir se mantendrán indefinidamente en el tiempo.
- Racciona con el cemento de la estructura a reparar: es una reacción natural.
- Fácil empleo: solo debemos añadirlo puro directamente al agua.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la piscina:

Cambiar la válvula multifunción de la depuración al modo de "recirculación" de agua sin pasar por el filtro.

Adición del P17:

- Según el cuadro de consumos adjunto, adicionar directamente al agua de la piscina los litros de **P17** recomendados.
- Si se intuye que la fisura puede estar en alguna tubería, el **P17** puede también aditivarse directamente en los skimmers.
- Mantener la depuración de la piscina en recirculación durante 48-72 horas máximo.
- Durante éste proceso los bañistas NO deben usar la piscina.

MOMENTOS PISCINA

Finalización del proceso:

Cuando hayamos determinado que afortunadamente **P17** ha sido eficaz y hemos podido atajar la pequeña pérdida de agua, o por el contrario ya han pasado las 72 horas máximas y la fisura era mayor de lo esperado, EN TODOS LOS CASOS debemos retornar la válvula multifunción al modo "filtración" y regular el pH del agua de la piscina que seguramente será un poco más alcalino al final del proceso.

Qué hacer cuando no hemos podido atajar las micro-fisuras:

En primer lugar debemos ser conscientes de que no tenemos micro-fisuras sino todo lo contrario: grietas pasantes de sección mucho mayor a lo esperado. Lo ideal en estos casos es localizar la grieta con métodos termográficos o químicos y sellarlas convenientemente. Otra posibilidad es re-impermeabilizar la piscina siguiendo el método "Re-impermeabilización sin quitar la vieja cerámica". Consultar al Dpto. Técnico los pasos a seguir.

Aplicación en depósitos de agua potable:

ATENCIÓN: el agua donde se ha añadido el **P17** para atajar las pérdidas, NO es potable y debe desecharse.

Una vez vaciado el depósito, limpiar el hormigón con jabón y agua; enjuagarlo todo con abundante agua; y volver a llenar el depósito con nueva agua.

Ejemplos de consumo según medidas de la piscina:

Longitud x Ancho x Profundidad	m ³ de agua	P17
8 x 4 x 1.5 ml	48	0.8 litros
10 x 5 x 1.2 ml	60	1 litro
25 x 12.5 x 1.8 ml	562	9 litros

DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO:

Tipo:	Líquido sellador reactivo con el cemento
Densidad:	aprox. 37 °Bé (+20°C)
Viscosidad:	aprox 90 cP (+20°C)
Toxicidad:	No
Irritante:	No

APLICACIÓN:

Temperatura de aplicación:	+5°C a +35°C
Actúa entre las:	48-72 horas máximo

ALMACENAMIENTO:

En lugares cubiertos, secos y ventilados:	36 meses
---	----------

PRESENTACIÓN:

Se suministra en:	en botellas de 1 lt.
-------------------	----------------------



Hormigón con micro-fisuras que provocan pérdidas de agua de nuestra piscina o depósito.



Una vez finalizado el proceso con **P17** se han formado microcristales en el interior de la piscina que atajan la pérdida de agua.