



Consejos para llenar la piscina y puesta en marcha inicial

Responsabilidad de llenar la piscina

Una vez que se ha instalado el acabado interior, el llenado de agua generalmente lo inicia la empresa del acabado interior. Algunos acabados interiores pueden requerir un tratamiento el mismo día o al día siguiente en la superficie antes de llenar. En este caso, el llenado puede retrasarse hasta que la superficie haya sido tratada. En cualquier caso, es importante determinar quién es responsable de apagar el agua, así como quién realizará los procedimientos necesarios de puesta en marcha inicial.

El NPC cuenta con la tarjeta de ***“Procedimientos de Puesta en Marcha”***, que detalla las prácticas comunes del oficio y otras consideraciones para el llenado, la puesta en marcha y el mantenimiento inicial. Para acabados propietarios, es importante seguir las instrucciones del fabricante tanto para el llenado como para el inicio.

Normalmente, los acabados lisos con llana dura que no utilizan materiales de alto rendimiento, como cemento blanco tradicional y arena de mármol, caliza o dolomita sin modificadores, deben llenarse lo antes posible después del fraguado final. Los acabados que utilizan materiales de alto rendimiento (como modificadores de polímero, cuarzo o arena de silicato o piedras) pueden requerir más tiempo de curado, limpieza, pulido o exposición antes de llenar la piscina. Estos procesos se realizan el mismo día o al día siguiente de la instalación, y la empresa del acabado interior suele iniciar el llenado al completar su trabajo.

Aunque el inicio y la duración del llenado pueden variar, se recomienda que el acabado interior quede completamente sumergido lo antes posible para evitar grietas por contracción o posibles desprendimientos del acabado respecto al sustrato. El acabado debe permanecer completamente sumergido durante toda su vida útil, excepto para reparaciones o mantenimientos limitados.

Consideraciones para llenar la piscina

- Debe usarse agua potable limpia. **No usar agua blanda ni de ósmosis inversa.**
- Se recomienda analizar el agua de llenado **para pH, alcalinidad total (AT), dureza de calcio (DC) y metales**, y registrar los resultados.
- Si el agua de llenado tiene niveles extremadamente altos o bajos en calcio, pH o alcalinidad, puede ser necesario ajustar los procedimientos para proteger el acabado de la piscina.

Antes de instalar el acabado interior, asegúrese de que el sistema de filtración esté operativo. Si no limpia adecuadamente (por ejemplo, polvo de yeso), se debe usar un sistema de filtración portátil.

Durante el llenado:

- Coloque un paño limpio en el extremo de la manguera y sitúelo en la parte más profunda de la piscina para evitar daños a la superficie.
- Si se utiliza camión cisterna, **coloque al menos 60 cm (24 pulgadas) de agua** en la parte más profunda como “colchón”, antes de dejar caer el agua adicional.
- Una vez iniciado, **el llenado debe ser continuo, sin interrupciones, hasta llegar a la mitad del skimmer (nivel de operación).**
 - Cualquier interrupción puede causar anillos o decoloraciones antiestéticas.
 - Una pausa prolongada puede causar más grietas visibles por contracción.

Para evitar manchas, **no permita que fuentes externas de agua toquen el acabado antes de que la piscina esté completamente llena.**

Por seguridad, **no se recomienda nadar hasta que el agua esté equilibrada y desinfectada.** Nadie (personas ni mascotas) debe ingresar antes de que la piscina esté llena.

Después de que la piscina esté llena

- Analice diariamente el agua para pH, AT, DC y metales. Registre los resultados.
- Active inmediatamente el sistema de filtración una vez que el nivel llegue a la mitad del skimmer.
- **No encienda calefacción o enfriamiento de la piscina durante 28 días.**
- **NO agregue aspiradoras con ruedas hasta que el agua esté químicamente equilibrada y no queden turbiedades (polvo de yeso) en la piscina (normalmente entre 7 y 10 días después del llenado) o según recomiende el fabricante.**

Se recomienda utilizar la tarjeta de **“Procedimientos de Puesta en Marcha” del NPC**, basada en prácticas comprobadas que garantizan mejores resultados estéticos y mayor durabilidad del acabado. En el caso de acabados propietarios, siempre se deben seguir las instrucciones del fabricante.

La puesta en marcha inicial debe incluir **cepillado frecuente y análisis y ajustes diarios del agua.**

Consideraciones Generales:

El acabado interior es especialmente susceptible a **manchas, incrustaciones y decoloración** durante los primeros 28 días, por lo que es esencial seguir los cuidados iniciales antes de pasar a un programa de mantenimiento regular de la química del agua.

Mantener la química adecuada del agua, cepillar la superficie, contar con un buen sistema de limpieza y dar mantenimiento regular al equipo son factores claves para alcanzar la vida útil esperada del acabado.



National Plasterers Council (NPC)

1000 N. Rand Road, Suite 214, Wauconda, IL 60084

Tel: 847.416.7272 Fax: 847.526.3993

mail@npconline.org www.npconline.org