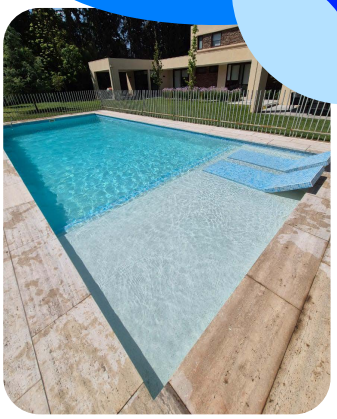
# FICHA TÉCNICA SÚPER BRITE




## SÚPER BRITE
## REVESTIMIENTO PARA PISCINAS

Súper Brite es un recubrimiento monocomponente diseñado para otorgar una terminación moderna y estética en piscinas y piletas. Su formulación permite generar un sello hermético que evita fugas de agua, asegurando durabilidad y un acabado uniforme en superficies cementicias.



## USOS RECOMENDADOS

Súper Brite está diseñado como revestimiento interior para piscinas, spas, piletas y fuentes de agua, tanto de uso privado como público. Su formulación con cuarzos seleccionados, cemento portland súper white, polímeros y aditivos reforzados permite obtener un acabado impermeable, resistente y de gran durabilidad.

Se recomienda su aplicación en superficies cementicias que requieran una terminación estética moderna, suave al tacto y con propiedades antideslizantes. Es ideal para proyectos de construcción o renovación de piscinas, ya que elimina la necesidad de pintura, previene fugas de agua y asegura una vida útil superior a 10 años.

## CARACTERISTICAS

- Revestimiento antideslizante e impermeable que elimina y previene fugas de agua, asegurando un sello hermético y confiable en piscinas y piletas.
- Terminación suave al tacto, estable frente a la exposición solar y agentes químicos, resistente al descascaramiento y a la decoloración, con una durabilidad superior a 10 años.
- Fácil instalación que reemplaza la pintura tradicional, ofreciendo un acabado moderno, permanente y de alta calidad sin necesidad de mantenimientos frecuentes.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe encontrarse completamente libre de mugre, grasa, aceites, polvo, yeso, restos de pintura desprendida o cualquier material extraño que pueda impedir o reducir la correcta adherencia del recubrimiento.

1. **Preparación de zonas críticas**, en piscinas con mortero previo, realizar picado alrededor de losetas, focos, drenajes y retornos, permitiendo una transición adecuada y un mejor sellado en los accesorios.
2. **Remoción de recubrimientos existentes**, en piscinas pintadas, eliminar completamente la pintura mediante pulido o puntereo superficial para exponer el sustrato. Si existe un revestimiento de cuarzo, debe retirarse en su totalidad antes de la nueva aplicación.
3. **Limpieza química de la superficie**, lavar con una mezcla de 50/50 ácido muriático y agua, enjuagar con solución neutralizante de bicarbonato de sodio y agua, y finalmente enjuagar con agua limpia.
4. **Aplicación de puente adherente**, aplicar de manera uniforme el puente de unión Súper Kote en toda la superficie, asegurando una base homogénea de adhesión y un curado uniforme para el revestimiento Súper Brite®.

NOTAS:

- Solamente un instalador especializado para piscinas podrá tomar las decisiones en cuanto a los requerimientos para la preparación de la superficie.
- Nunca utilizar ácido muriático puro, ya que puede dañar el sustrato y generar cortes innecesarios.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Utilizar exclusivamente agua potable para la preparación.
- Incorporar 2/3 del agua en el mezclador, añadir el material Súper Brite® de manera gradual y posteriormente agregar el 1/3 restante de agua, hasta obtener una consistencia homogénea y trabajable.
- El producto no requiere aditivos adicionales; únicamente debe mezclarse con agua para garantizar sus propiedades técnicas y de desempeño.

# FICHA TÉCNICA SÚPER BRITE

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Después de preparar la mezcla, aplicar con llana o proyección sobre superficie previamente humedecida, manteniendo un espesor uniforme de 8 a 10 mm.
2. Pasar la llana suavemente varias veces para compactar y nivelar el acabado, evitando presiones excesivas. Se puede realizar un platachado en zonas específicas para mejorar la terminación.
3. El revestimiento debe aplicarse de manera continua, evitando juntas frías. En piscinas de gran tamaño (>600 $m^2$) se recomienda incorporar dilataciones de aluminio ancladas con resina epóxica.
4. Una vez seca la superficie y apta para tránsito ligero, remover la capa superficial con agua y escoba o esponja suave para exponer los cuarzos. El tiempo de lavado dependerá de las condiciones ambientales y del sustrato.
5. Si es necesario, realizar un lavado con solución de 50/50 ácido clorhídrico y agua para eliminar residuos sobre los cuarzos, siempre bajo criterio del instalador profesional.
6. En aplicaciones completadas en un solo día, llenar la piscina inmediatamente después del lavado con ácido.

## LIMITACIONES

1. No aplicar sobre superficies contaminadas con polvo, grasa, pintura, yeso u otros materiales que impidan la correcta adherencia.
2. No utilizar aditivos adicionales ni ácido muriático puro en la preparación o limpieza, ya que puede dañar el producto y afectar su desempeño.

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Aspecto** | Polvo |
| **Rendimiento*** | 2 a 2,2$m^2$ |
| **Densidad húmeda** | 6,25 Kg/L |
| **Resistencia a compresión, 1 día (20° C)** | 41,4 MPa |
| **Resistencia a compresión, 7 días (20° C)** | 60,9 MPa |
| **Resistencia a compresión, 28 días (20° C)** | 75,7 MPa |
| **Adherencia por tracción directa** | 2,58 MPa sobre hormigón |
| **Resistencia a la flexión, 28 días (20°C)** | 8,3 MPa |
| **Permeabilidad al agua (presión)** | Es impermeable (0) |

*El rendimiento de Súper Brite® depende de las condiciones de nivelación y relleno requeridas en la superficie. En promedio, un saco de 25 kg rinde aproximadamente 2,0 a 2,2 $m^2$.

## ALMACENAMIENTO

Mantenga los productos almacenados sobre pallets y proteja los sacos de la humedad, tanto directa como indirecta. De esta forma se asegura el máximo rendimiento del producto, así como su uniformidad y productividad en obra.

## FORMATO Y DURACIÓN

- Sacos de 25 Kilos.
- Duración de 9 meses, considerando buenas condiciones de almacenamiento.

## COLORES

- OYSTER QUARTZ - COOL BLUE - SUPER BLUE - MARLYN BLUE - ONIX BLUE - FRENCH GRAY - TAHOE BLUE - PLAYA

## MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

"Este producto puede irritar la piel, los ojos y las vías respiratorias. Manténgase fuera del alcance de los niños."

Primeros auxilios:

1. **Ojos**: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica si la irritación persiste.
2. **Piel**: Lavar completamente con agua fría y jabón. Si se presenta irritación, enrojecimiento o picazón persistente, acudir a un médico.
3. **Inhalación**: Tras irritación de las vías respiratorias, trasladar a la persona al aire fresco.
4. **Ingestión**: Solicitar atención médica de inmediato. No permitir que personal no especializado administre ayuda.

## NOTA IMPORTANTE

Los resultados y recomendaciones presentados corresponden a ensayos de laboratorio realizados bajo condiciones controladas y se basan en la correcta utilización de los productos. Los usuarios tienen plena libertad para efectuar las pruebas y verificaciones que consideren necesarias. El manejo, uso y aplicación del producto quedan fuera de nuestro control y son, por lo tanto, de exclusiva responsabilidad del usuario.

## ADVERTENCIA

- No inhale el polvo. Este producto contiene sílice cristalina libre, cuya exposición prolongada puede provocar silicosis, lesiones pulmonares o cáncer.
- Evite la generación de polvo siempre que sea posible y utilice respirador aprobado por NIOSH en áreas polvorientas o cuando no pueda evitarse su formación. Para información detallada, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del material.