

# C. L. INDUSTRIES, INC.

Ficha Técnica del Producto



ACABADO DE PISCINA DE AGREGADO EXPUESTO

## DESCRIPCIÓN

SunStone Pearl®, los acabados para piscinas con agregados expuestos son mezclas de cuarzo especialmente seleccionado y otros agregados. SunStone Pearl® ofrece la durabilidad comprobada de los acabados de guijarros naturales como alternativa al yeso para piscinas tradicional y los acabados con agregados expuestos. Las opciones cada vez mayores de colores, pigmentos y texturas de SunStone Pearl® ofrecen al cliente una flexibilidad casi ilimitada en el diseño de paisajes de piscinas. SunStone Pearl® se instala fácilmente, pero está destinado a ser utilizado por aplicadores profesionales.

## BENEFICIOS

Durabilidad comprobada • Resistente al grabado • Agregados coloridos y abigarrados  
Aplicación tradicional o por aspersión • Fácil mantenimiento

## PREPARACIÓN

SunStone Pearl® debe aplicarse sobre una superficie en buen estado libre de aceite, suciedad, algas o cualquier otra sustancia extraña. Las pinturas o selladores aplicados previamente deben eliminarse mediante lavado con ácido y/o chorro de arena. Neutralice el ácido con bicarbonato de sodio o carbonato de sodio y luego enjuague bien con agua. Además de, o en combinación con, el producto terminado. Reemplazo de todos los procedimientos mencionados anteriormente, PERMAKOTETM puede utilizarse como capa de unión. Las piscinas renovadas deben tener un socavado a una distancia adecuada alrededor de todos los azulejos, líneas de retorno, artefactos de iluminación y desagües principales (siga las normas de APSP y/o NPC). Todos los desagües y fugas de plomería deben repararse al menos 24 horas antes de la aplicación del yeso. Siga siempre las "prácticas técnicas adecuadas" recomendadas por The National Plasters (NCP), The Association of Pool and Spa Professionals (APSP) y The American Concrete Institute (ACI).

## MEZCLA

1. Con un equipo de mezcla estándar, es importante mezclar cada lote con la misma cantidad de agua y mezclar cada lote durante la misma cantidad de tiempo.
2. Mezcle SunStone Pearl® con aproximadamente 11/2 a 134 galones de agua potable por bolsa de 80 lb.
3. Comience el procedimiento de mezcla agregando aproximadamente dos tercios de los requisitos totales de agua a la mezcladora, agregue SunStone Pearl y luego el resto del agua.
4. Mezcle el lote completo durante al menos 8 minutos para garantizar una mezcla adecuada de todos los ingredientes.
5. Antes de usar cualquier aditivo en el lugar de trabajo, consulte con su representante de servicio de productos de C.L. Industries.

## APLICACIÓN

SunStone Pearl® se puede aplicar con rociador o con métodos convencionales. Aplique SunStone Pearl® sobre una superficie ligeramente humedecida (sin agua estancada) hasta lograr un espesor uniforme de aproximadamente 5/8"-14". Las condiciones del sustrato tendrán una relación directa con el espesor de la aplicación y las tasas de cobertura por bolsa. Si se debe interrumpir la aplicación, termine con una interrupción natural para evitar que se vean las juntas. SunStone Pearl® se debe aplicar a temperaturas superiores a los 40 °F.

### **EXPOSICIÓN DEL AGREGADO**

Una vez que el cemento se ha endurecido lo suficiente para evitar una pérdida excesiva de agregados, se aplica un cepillado suave y un flujo de agua controlado para eliminar la pasta de cemento de la superficie. Luego se aplica una solución de ácido muriático diluido a la superficie para exponer finalmente el acabado de guijarros. Se debe tener cuidado de neutralizar y desechar la solución ácida de una manera ambientalmente aceptable.

### **CURADO**

Se debe tener cuidado de proteger SunStone Pearl® de condiciones de secado rápido, como viento fuerte, temperatura alta y baja humedad. Estas precauciones pueden incluir rociar o humedecer la superficie o colocar una cubierta protectora sobre la piscina.

La cubierta no debe colocarse directamente sobre la superficie de la piscina.

### **PROCEDIMIENTOS DE LLENADO**

Al llenar una piscina, es importante hacerlo sin interrumpir el llenado de agua. Llene la piscina lo más rápido posible. Todas las mangueras de llenado deben tener una manga o un paño en el extremo. No permita que la manguera principal quede sobre la superficie de los agregados, ya que dejará una marca. QUÍMICA DEL AGUA

La química del agua debe mantenerse dentro de +/- 0,3 en el índice de saturación de Langelier. El cloro no debe superar los 3 ppm y los niveles de ácido cianúrico no deben superar las recomendaciones de los fabricantes de 40 a 60 ppm. Para obtener más información sobre el equilibrio químico y el índice de saturación, consulte las recomendaciones del NPC, National Plasterers' Council, [www.nponline.org](http://www.nponline.org) y la APSP, Association of Pool & Spa Professionals, [www.theapsp.org](http://www.theapsp.org). Si no se controla y mantiene el equilibrio químico adecuado, se producirán daños en el equipo y se deteriorará la superficie. Mantener el equilibrio químico adecuado es esencial durante la fase inicial de curado, así como durante el mantenimiento de rutina para maximizar la vida útil de la superficie de la piscina. Consulte con su representante de servicio de productos de C.L. Industries sobre las técnicas de puesta en marcha y los programas de mantenimiento.

### **COBERTURA**

Cada bolsa de 80 lb cubre aproximadamente de 14 a 20 pies cuadrados con un espesor de 3/8". Las tasas de cobertura pueden variar según el método de aplicación y el estado del sustrato.

### **EMBALAJE**

CrystalStones® se envasa en bolsas de polietileno de alta resistencia de 80 lb.

### **ADVERTENCIAS**

El producto es alcalino al entrar en contacto con el agua. Durante la mezcla o la aplicación, evite el contacto con los ojos o la piel. En caso de que esto ocurra, lave los ojos con agua repetidamente y llame a un médico. No lo ingiera. Use una máscara aprobada por NIOSH durante los procedimientos de mezcla.

