



153 Regur Road  
Hawkinsville, GA 31036  
USA



1.478.892.9800  
888-743-3750

[www.oxycool.com](http://www.oxycool.com)

## SIDER PROOF FF-PR

### DATOS DEL PRODUCTO

---

#### Características y usos:

- “**Aplíquelo con rodillo y alíselo con la hoja de albañilería**”
- Fácil aplicación de dos capas
- Ideal para **piscinas, jacuzzis, estanques y fuentes**
- Modificado con polímeros para una mayor flexibilidad y adherencia perfecta a superficies de piscinas de yeso y concreto.
- Premezcla con las medidas justas para realizar la mezcla sin errores.
- Se logra un terminado de yeso suave.
- Se limpia con agua.
- Disponible en **BLANCO, GRIS CONCRETO y AZUL CARIBEÑO** y colores personalizados por encargo.
- También disponible con la premezcla de cuarzo de color: **AZUL MOTEADO, NEGRO MOTEADO y GLACIAR MOTEADO.**



**Sider Proof FF-PR es un revestimiento líquido a base de cemento para volver a enlucir superficies de piscinas de yeso y de concreto. Se aplica con rodillo.**

#### Cobertura:

Aproximadamente 60 pies (5.57m<sup>2</sup>) cuadrados por bolsa y en dos capas, depende de las condiciones del sustrato.

#### Presentación: Bolsa de 53lb/24kg

Una bolsa de polvo de  
42 lb / 19 kg (Parte A)

Un envase de resina de polímero de  
1,3 galones/5 litros (Parte B)

#### Durabilidad :

La durabilidad del producto sin abrir es de 6 meses, resguardado apropiadamente en un lugar seco.

#### Almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco, resguardado de altas temperaturas, de la luz solar directa, de la lluvia y temperaturas bajo cero.

## Preparación de la superficie

### Superficies aprobadas

Superficie de yeso de piscina sin pintar, de concreto vaciado, bloques de concreto y la mayoría de las superficies de albañilería (contáctenos si no está seguro de alguna superficie).

### Preparación de la superficie

La superficie de yeso, concreto u otra superficie de albañilería existente debe ser sólida, firme y estar libre de cualquier material que impida la adherencia a la superficie, como el polvo, algas, eflorescencia, agentes de desmoldeado, grasa, aceite y otras partículas extrañas. Quitar la pintura y los materiales sueltos o dañados con una hidrolavadora, o realizar la limpieza con un chorro de arena o con una escobilla de alambre mecánica. Se recomienda realizar primero un lavado con ácido o un ataque químico con ácido y luego la aplicación

de un tratamiento neutralizante (por ejemplo: TSP) para poner al descubierto el conglomerado y proporcionar un enlace mecánico correcto. Los trozos de yeso sueltos, abolladuras, áreas sometidas a grandes cargas, fisuras, filtraciones activas y mechinales en la superficie de yeso o de concreto existente se deben arreglar con **Sider-Repair** antes de aplicar **Sider-Proof FF-PR**. Aplique una capa de cinta a todas las boquillas de impulsión, drenajes y baldosas para protegerlas del revestimiento. Asegúrese de que la superficie o el yeso existente se haya humedecido bien, que al tacto se sienta húmedo, no mojado.

**Nota:** Antes de drenar/vaciar su piscina, infórmese acerca de las condiciones del lugar (por ejemplo, el alto nivel freático/alto nivel de agua subterránea) que pueden ocasionar daños irreparables en su piscina si se la deja sin agua (se levanta/ se desprende el piso de la piscina de la tierra). Sider-Crete, Inc. no se responsabilizará de los daños ocasionados en tales casos o en casos relacionados.

## Instrucciones para realizar la mezcla

**ASEGÚRESE DE QUE EL MATERIAL ESTÉ RESGUARDADO DE LA LUZ SOLAR DIRECTA. SI SE MEZCLA EL MATERIAL CALIENTE, FRAGUARÁ RÁPIDAMENTE.**

Agite bien el líquido **Sider-Proof FF-PR**, viértalo en un balde limpio (como mínimo de 5 galones de capacidad) y agregue ½ bolsa del polvo. Mézclalo bien con una broca y un mezclador de paletas de 10 a 20 segundos. Luego agregue el resto del polvo y mezcle durante no menos de 3 minutos para lograr una mejor plasticidad y una mezcla homogénea. Siempre vierta primero el componente líquido y luego agregue el polvo mientras revuelve para lograr óptimos resultados. No agregue ningún otro producto a la mezcla, pero puede agregar aproximadamente ¼ a ½ taza de agua potable para lograr la maleabilidad deseada. Si agrega agua a la mezcla, asegúrese de que el agua sea fresca y que no se agregue directamente de la manguera que se dejó al sol. No diluya tanto el material con agua, porque imposibilitará la aplicación de una capa gruesa. El material aplicado en dos capas deberá tener un espesor mínimo de 3/16" y un máximo de 1/4", y cada capa deberá tener el mismo espesor para asegurar la dureza correcta. Si el material se espesa en el balde de la mezcla durante el proceso de aplicación, puede agregar una pequeña cantidad de agua en la mezcla y luego mezclar nuevamente para lograr la consistencia deseada. No use material parcialmente fraguado o congelado en la mezcla.

### **SE RECOMIENDA APLICAR EL MATERIAL A LA MAÑANA TEMPRANO DURANTE LAS TEMPERATURAS MÁS BAJAS, YA QUE UNA SUPERFICIE CALIENTE HARÁ QUE EL MATERIAL FRAGÚE MUY RÁPIDO.**

Aplice **Sider-Proof FF-PR** en dos capas sobre el yeso existente o el sustrato de albañilería. El material aplicado en dos capas deberá tener un espesor mínimo de 3/16" (5 mm) y un máximo de 1/4" (6 mm), y cada capa deberá tener el mismo espesor para asegurar la dureza correcta. Aplique la primera capa con un rodillo y extienda el material suavemente. Luego, alise el revestimiento de inmediato con la **MagicTrowel®** (llana) - retire el protector de la hoja- y pásela de arriba hacia abajo o de lado a lado. Mantenga húmeda la hoja de caucho de la **MagicTrowel®** en todo momento. No pase el rodillo sobre el material aplicado que haya comenzado a fraguar, porque puede arruinarlo. Sumerja el rodillo directamente en el balde de la mezcla, no use una bandeja para descargar el rodillo. Deje secar la primera capa aproximadamente unas 24 horas (según las condiciones climáticas) y luego aplique la segunda capa. Realice una leve textura en la primera capa para asegurar la adherencia mecánica correcta de la segunda capa. Aplique la segunda capa de la misma manera que aplicó la primera. Aplique la segunda capa con un rodillo y extienda el material suavemente. Luego, alise el revestimiento de inmediato con la **MagicTrowel®** (llana), pásela de arriba hacia abajo o de lado a lado. Mantenga húmeda la hoja de caucho de la **MagicTrowel®** en todo momento. Para realizar los detalles, esquinas, escalones y bordes, puede utilizar una llana de esponja para lograr un terminado liso.

Para la aplicación de la prueba de Sider FF-PR en sus colores moteados (mezcla preparada de antemano con cuarzo de color), la capa debe flotar con una esponja húmeda para dejar al descubierto el cuarzo y lograr un acabado más brillante y colorido. Dejar secar 12 horas como mínimo y 24 horas, depende de las condiciones que ocurren antes de la flotación.

#### **Procedimientos iniciales:**

Deje que **Sider-Proof FF-PR** se seque por completo (como mínimo 48 horas, depende de las condiciones climáticas) antes de llenar la piscina con agua limpia. Asegúrese de que todos los indicios de humedad de **Sider-Proof FF-PR** se hayan secado (el revestimiento debe tener un color uniforme). Coloque la manguera en el fondo de la piscina, preferentemente sobre el drenaje principal, y vierta agua limpia. Para evitar daños, no deje que el agua fluya por el revestimiento. También se recomienda sujetar un paño en el extremo de la manguera para retener cualquier tipo de impureza. Al comienzo del proceso de llenado, se recomienda usar un agente acomplejante. Una vez que la pileta se haya llenado, rectifique el pH y alcalinidad del agente químico, de acuerdo a las especificaciones del fabricante del mismo. Para el tratamiento con cloro, agregue la cantidad recomendada de químicos para tratar el agua luego de tres o cinco días de circulación de agua constante. Para piscinas de agua salada, hágalo una semana antes de agregar la sal. **No cepille el revestimiento, refriéguelo con un elemento no abrasivo o use un limpiador automático durante las primeras cuatro semanas, para lograr el curado correcto.**

Es importante mantener la química del agua equilibrada para asegurar años de larga durabilidad de Sider-Proof FF-PR.

## Herramientas recomendadas

**Broca:** Broca DeWalt ½” , tipo 3, 7.8 A / 450 rpm o similar

**Paleta:** Paleta cuadrada mezcladora grande (no la pequeña para mezclar pintura) **Balde:** balde de plástico como mínimo de 5 galones de capacidad

**Rodillo:** rodillo de 9" (23cm) que no suelte pelusa, vello de 3/8" (1cm) a 3/4" (1.9cm)

**MagicTrowel®:** Disponible en 12” y 18”

**Esponja:** Esponja de albañilería/ para lechada

**Esponja de lija:** Esponja de lija fina/mediana

## Restricciones

Aplique cuando la temperatura ambiente y la de la superficie/estructura sean superiores a 45° F (8 °C) durante el período de aplicación y de secado. No se debe aplicar sobre un sustrato recalentado, excesivamente seco o congelado ni durante períodos de fuertes vientos. Atomizar según sea necesario para evitar el secado rápido en aplicaciones durante altas temperaturas. Debido a los ingredientes naturales que conforman **Sider-Proof FF-PR** o a la naturaleza del sustrato, el desarrollo de eflorescencia puede ocurrir de manera natural y aparecer en la superficie de **Sider-Proof FF-PR**.

\* La expresión “no cepillado” hace referencia a la práctica de cepillado de las paredes de una piscina enlucida con yeso a base de cemento común durante los procedimientos iniciales, que ya no es necesaria con la aplicación de **Sider-Proof FF-PR**.

\* La expresión “sin fisuras irregulares” hace referencia al desarrollo de fisuras que se pueden hacer en una piscina enlucida con yeso a base de cemento común , si el yeso permanece fuera del agua durante cierta cantidad de tiempo. **Sider-Proof FF-PR** no presentará “fisuras irregulares”, si permanece fuera del agua. Sin embargo, no hace referencia a la posibilidad de que se hagan fisuras en **Sider-Proof FF-PR** como resultado de causas tales como el movimiento de la estructura o su aplicación durante condiciones climáticas extremas (fuertes vientos, temperaturas altas extremas) entre otros.

Es importante mantener la química del agua equilibrada para asegurar años de larga durabilidad de Sider-Proof FF-PR.

## Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo después de usar, antes de enjuagarlo con agua. Limpie y quite del lugar todos los restos y materiales que se produjeron durante la aplicación, de acuerdo con las normas federales, estatales y locales, y deseche los residuos en un vertedero aprobado.

## Salud y Seguridad

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES.** El producto es alcalino, con lo cual puede ocasionar quemaduras o irritaciones si entra en contacto con los ojos o la piel. No ingerir. Se recomienda el uso de anteojos protectores, guantes de goma y barbijo.

Este producto contiene sílice cristalina. Realice la mezcla afuera o en un lugar bien ventilado, y tome las precauciones necesarias para contener y reducir el polvo.

### Primeros auxilios

En caso que el producto entre en contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos y **BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO**.

En caso que entre en contacto con la piel, lávese con jabón y agua. En caso de ingesta, **BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO**.

Para obtener más información, comuníquese con Sider-Crete, Inc. o consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM).

### Atención

Los productos Sider-Crete, Inc. se deben preparar, mezclar y aplicar para su aplicación prevista, de acuerdo con los estrictos procedimientos y especificaciones que recomienda Sider-Crete en cuanto a la mezcla y aplicación del producto. Los materiales de los distintos productos de Sider-Crete, Inc. que presenten defectos causados por su almacenamiento incorrecto, su mala utilización, su maltrato o por el incumplimiento de las estrictas especificaciones y procedimientos de aplicación, no tendrán garantía bajo ninguna circunstancia. Sider-Crete, Inc. no se responsabilizará de ningún daño o lesión que haya sido causada total o parcialmente por fuerza mayor, movimiento de la estructura, impermeabilización insuficiente, incorrecta o defectuosa entre materiales de Sider-Crete y de otro fabricante, ni se responsabilizará de otros daños y lesiones que no sean directa y exclusivamente ocasionadas por defectos de los productos de Sider-Crete, Inc.

Los usuarios o compradores reconocen que Sider-Crete, Inc. no se hace responsable de omisiones, errores y resultados de proyectos o cualquier causa y efecto que resulte de nuestras recomendaciones. Los usuarios o compradores deberán contactarse con sus arquitectos o ingenieros, con el fin de determinar y especificar cuál es el producto adecuado para realizar su proyecto y para adquirir las últimas especificaciones de los productos, con el objetivo de asegurar que la información empleada para decidir qué producto usar sea lo más completa y actualizada posible. Todas las ventas están sujetas a los Términos y Condiciones de Venta de Sider-Crete, Inc.