



153 Regur Road
Hawkinsville, GA 31036 EE.UU
1.478.892.9800
888-743-3750
www.sider-crete.com

SIDER-DECK / SIDER-SEALER

DATOS DEL PRODUCTO

Características y usos:

- Sistema de cubierta con textura decorativa.
- Para superficies de concreto interiores y exteriores.
- Es antideslizante y mantiene fresca la superficie del concreto.
- Sistema modificado con polímeros para más flexibilidad, adherencia perfecta a superficies de concreto y ofrece una **excelente resistencia a heladas/deshielos**.
- Perfecto para aplicar sobre cubiertas de concreto y de piedritas (con base de concreto) alrededor de **piscinas**, en **pasarelas** y más...
- **Sider-Deck** viene con las medidas justas para realizar la mezcla de manera sencilla y sin errores, y se aplica fácilmente con una tolva pulverizadora de textura.
- **Sider-Sealer** es una premezcla que viene en un balde de 5 galones o en una lata de 1 galón y se aplica fácilmente con un rodillo.
- Disponible en 9 colores, colores personalizados por encargo

Sider-Deck/Sider-Sealer es un sistema de cubierta con textura decorativa. El revestimiento con textura modificado con polímeros y a base de cemento y el sellador de silicona acrílica mejorada son ideales para cubiertas de piscinas, pasarelas, etc.

Cobertura (2 capas de sellador):

~150 sf (14m²) por bolsa de Sider-Deck.
~400 sf (37m²) por un balde de 5 galones de Sider-Sealer
~100 sf (9m²) por lata de 1 galón de Sider-Sealer

Presentación:

Sider-Deck:

Una bolsa de 42lb (19kg)

Sider-Sealer:

Un balde de 5 galones (18.9L) o una lata de 1 galón (3.8L).

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

Sider-Deck:

La superficie debe estar libre de cualquier material que impida la adherencia, como polvo, eflorescencia, agentes de desmoldeado, grasa, aceite y otras partículas extrañas. Quitar la pintura existente 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. Las superficies deben limpiarse a presión para garantizar la eliminación de toda la tierra, moho, algas, etc... Puede aplicar otra capa de **Sider-Deck** sobre una cubierta de piscina ya revestida a base de cemento, despintada y sin sellar o sobre la superficie de una cubierta de piedritas (a base de concreto). Si se la aplica directamente sobre el concreto, éste se debe

curar durante al menos 5 días y se recomienda darle a la superficie una acabado con escobilla para una adherencia correcta. Para superficies alisadas existentes, se recomienda realizar un lavado con ácido o un ataque químico con ácido junto con un tratamiento neutralizante (por ejemplo, TSP) para poner al descubierto el conglomerado y proporcionar un enlace mecánico correcto. Los daños y abolladuras se deben arreglar y nivelar con **Sider-Screed (Revestimiento-Sider)**. Proteja las áreas de alrededor con cinta o una cubierta de plástico. Para evitar que caigan materiales en la piscina, ponga una lona fina de plástico sobre el agua y sujete los bordes con cinta adhesiva.

Asegúrese de que la superficie existente se haya humedecido bien, que al tacto se sienta húmeda, no mojada.

Juntas de expansión:

Juntas de expansión de plástico: Sujete las juntas con cinta adhesiva resistente a la humedad que no sea de papel (por ejemplo, cinta aisladora). Cuando termine de realizar la aplicación, retire la cinta. Cortar con sierra las juntas de expansión: Siga las instrucciones de aplicación de **Sider-Deck**.

Deje que **Sider-Deck** se seque, luego limpie las juntas con una espátula, o con el borde o la punta de una llana. También puede usar una rectificadora eléctrica con un disco abrasivo albañilería para recortar las juntas, si es muy difícil de quitar el **Sider-Deck** solo con herramientas manuales.

Sider-Sealer:

Sider-Deck admite el **Sider-Sealer** luego de 24 a 48 horas de secado (para una aplicación durante un clima frío, quizás se necesite más tiempo de secado. Deje que se seque durante más tiempo si llovió sobre el **Sider-Deck** antes de aplicar el **Sider-Sealer**).

Instrucciones para realizar la mezcla

ASEGÚRESE DE QUE EL MATERIAL ESTÉ GUARDADO EN UN LUGAR FRESCO, SECO Y OSCURO. SI SE MEZCLA EL MATERIAL CALIENTE, SE FRAGUARÁ RÁPIDAMENTE.

Sider-Deck:

Agite bien el líquido **Sider-Deck**, viértalo en un balde limpio y agregue ½ bolsa del polvo **Sider-Deck**. Mézclelo 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 – 5 minutos para lograr una mejor plasticidad y una mezcla homogénea. Para lograr colores más oscuros, se requiere un mayor tiempo de mezclado para asegurar la distribución adecuada del color. Siempre vierta primero el componente líquido y luego agregue el polvo mientras revuelve para lograr óptimos resultados. Limpie el borde superior interno del balde de mezcla para garantizar que se mezcle todo el material. No agregue ningún

otro producto a la mezcla. Sin embargo, quizás necesite agregar una cantidad mínima de agua potable (de ½ a 1 taza) 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 buena capa gruesa. Si el material se pone muy espeso durante el proceso de aplicación, puede agregar una pequeña cantidad de agua a la mezcla y mezclarla nuevamente para lograr la consistencia deseada. No use material parcialmente fraguado o congelado en la mezcla.

Sider-Sealer:

Revuelva con un palo para mezclar o con una broca y un mezclador de paletas directamente en el balde hasta lograr una

consistencia uniforme. Evite hacer espuma o burbujas de aire.

Aplicación

SE RECOMIENDA APLICAR EL MATERIAL DURANTE TEMPERATURAS MÁS BAJAS, YA QUE EL CONCRETO CALIENTE PUEDE HACER QUE EL MATERIAL FRAGÜE MUY RÁPIDO.

Sider-Deck:

Texturado - En la mayoría de los casos, la “Capa de textura” solo será necesaria y se puede aplicar directamente sobre superficies de concreto sin la necesidad de aplicar la “Capa de base/Capa ligera”.

Textura de derribo

Puede aplicar **Sider-Deck** en la textura de derribo directamente sobre el concreto, sin la necesidad de aplicar una capa de base/capa ligera. Se puede aplicar una capa de base/capa ligera sobre superficies de concreto que requieren revestimiento. Si se aplica una capa ligera, deje que se seque (hasta que pueda caminar sobre ella sin

dañarla) antes de la aplicación de la textura de derribo. Una textura de derribo es

siempre necesaria para garantizar la máxima resistencia al deslizamiento.

Con una pistola de pulverización de textura de mano (a aproximadamente 25- 35 psi) aplique el **Sider-Deck**. Mantenga la pistola a la misma distancia y muévala dando un trazo continuo y parejo para crear el diseño deseado. Una vez aplicado, pase suavemente una llana limpia de acero inoxidable sobre la textura para crear una textura de derribo. No deje que el diseño pulverizado se seque mucho, ya que no podrá pasar la llana para

crear el diseño de derribo. La textura de derribo creará una cobertura del 70% - 80% sobre el concreto.

Sider-Sealer:

Sider-Deck admite el **Sider-Sealer** luego de 24 a 48 horas de secado, pero admite un máximo de tres días (para una aplicación durante un clima frío, quizás se necesite más tiempo de secado. Deje que se seque durante más tiempo si llovió sobre el **Sider-Deck** antes de aplicar el **Sider-Sealer**). **Sider-Sealer** se aplica en dos capas directamente sobre el **Sider-Deck** para garantizar la cobertura y la durabilidad correcta. Aplique la primera capa con el rodillo hasta cubrir toda la superficie. Sumerja el rodillo directamente en el balde, no use una bandeja

Sider-Sealer proporcionará el acabado con final y completo de color.

para descargar el rodillo. Deje secar la primera capa al menos unas 2-4 horas, luego aplique la segunda capa hasta cubrir toda la superficie. Cada capa que aplique debe ser delgada para evitar que se formen burbujas de aire. Aplique una leve presión al rodillo mientras distribuye el **Sider-Sealer** para que no queden las huellas del rodillo.. Se recomienda aplicar la segunda capa en forma perpendicular a la primera capa (tramado de capas) para asegurar la cobertura y la protección correcta de la matriz.

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: De 5 galones (18.9L) o más grande

Llana: Acero inoxidable

Pulverizador: Tolva pulverizadora para placas de yeso

Restricciones

La temperatura ambiente y la de la superficie deben ser de 45 °F (8 °C) o superior durante la aplicación y el tiempo de secado. Se deberá proporcionar calor adicional o protección contra las precipitaciones, según sea necesario. No se debe aplicar sobre un sustrato recalentado, excesivamente seco o congelado o durante períodos de fuertes vientos. Aplique **Sider-Deck** en una capa con un espesor máximo de 1/8” (3mm). Úselo solo en superficies que sean firmes, limpias, secas y libres de cualquier tipo de residuos, que puedan afectar la adherencia de **Sider-Deck** a la superficie. Siempre se recomienda realizar una textura de derribo para garantizar la máxima resistencia al deslizamiento; este sistema no se presenta como un producto antideslizante, y Sider-Crete, Inc. no se responsabilizará de los accidentes que se produzcan. Una vez que se haya revestido su cubierta, asegúrese de que no se encuentre expuesta a la lluvia o a temperaturas muy bajas durante al menos 24 horas para que se seque de forma adecuada. Es necesario dejar que el **Sider-Sealer** se seque durante 24 horas para poder caminar un poco sobre él. Se le recomienda al propietario darle poco uso a la cubierta durante 48 horas. La colocación de muebles de exterior, el uso de zapatos con suela dura y el uso diario de la cubierta se deben evitar por lo menos durante una semana. Contáctenos para la aplicación en calles y garajes.

Nota: Debido a los ingredientes naturales que conforman **Sider-Deck** o a la naturaleza del sustrato, el desarrollo de eflorescencia puede ocurrir de manera natural y puede aparecer en la superficie. La textura y el color final del material aplicado pueden variar debido a su composición y diferencias en las herramientas y técnicas de aplicación, condiciones climáticas y de iluminación, y otros factores

que están fuera del alcance del fabricante. Sider-Crete, Inc. no se responsabiliza de las variaciones causadas por condiciones que están fuera de su alcance.

Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo después de usar, antes de enjuagarlo con agua. De acuerdo con las normas federales, estatales y locales, deberá limpiar y quitar del lugar

todos los restos y materiales que se produjeron durante la aplicación, y desechar 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. 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 ingerir,

BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. Para obtener más información, comuníquese con Sider-Crete, Inc. al 888- 743-3750, 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.