



FLOWCRETE® SLU +

AUTONIVELANTE



CÓDIGO DE PRODUCTO: 4100

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FLOWCRETE SLU+ (Self-Leveling Underlayment) es un contrapiso autonivelante económico y fácil de usar diseñado para aplicaciones interiores. Puede aplicarse sobre diversos sustratos, incluyendo hormigón y baldosas de cerámica, para crear una superficie plana y lisa. **FLOWCRETE SLU+** utiliza cementos de bajo contenido alcalino que permiten la rápida aplicación de diversos pavimentos acabados, en algunos casos en tan solo 3 horas. **FLOWCRETE SLU+** contiene materiales reciclados postindustriales.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

Utilice **FLOWCRETE SLU+** para nivelar y alisar hormigón y otros suelos antes de la instalación de moqueta, baldosas de cerámica, baldosas de vinilo, parquet de madera, etc. Puede utilizarse en obra nueva, renovación y trabajos correctivos. **FLOWCRETE SLU+** puede utilizarse en o sobre rasante para nivelar suelos de hormigón, suelos de madera, sobre madera contrachapada encolada para exteriores, sobre baldosas de cerámica y sobre restos de recortes y adhesivos. Aplique **FLOWCRETE SLU+** desde el borde de la pluma hasta 3 pulgadas en una sola aplicación sin añadir áridos. **FLOWCRETE SLU+** endurece mediante hidratación y secado sin retracción, agrietamiento ni desconchamiento.

SUSTRATOS ADECUADOS

- Hormigón
- Placa de base de cemento
- Baldosas de cerámica y piedra
- Madera contrachapada encolada para exteriores
- Lechos de mortero de cemento
- Terrazo de cemento

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Autonivelante, no requiere fratasado
- Bombeable y vertible
- Puede aplicarse sobre varios sustratos
- Puede aplicarse a pluma hasta 3" en un solo vertido
- Permite una rápida instalación del pavimento, 3 - 72 horas
- Inorgánico, no contribuye al crecimiento de moho
- Contiene contenido reciclado
- Créditos LEED aplicables

PROPIEDADES

Tiempo de Trabajo:	15-20 minutos
Color:	Gris
Tiempo al Tráfico	3-4 Horas
Instalar Artículos de Suelo	3-72 Horas (dependiendo del producto)



FLOWCRETE SLU +

AUTONIVELANTE



CÓDIGO DE PRODUCTO: 4100

PROPIEDADES

Resistencia a la compresión (ASTM C-109, curado al aire)

28 días - 2320.13 kg/cm² - 253.11 kg/cm²

Resistencia a la flexión (ASTM C-384, curado al aire)

28 días - 52.73 kg/cm² - 70.30 kg/cm²

Adherencia a la tracción (ASTM C-1583)

28 días - 19.33 kg/cm² - 21.44 kg/cm²

Densidad seca 1698 kg/m³

Peso instalado 2.2 lbs por pie cuadrado a 1.4"

COBERTURA APROXIMADA: POR BOLSA DE 50 LIBRAS

1/8" - 44 sq ft 1/4" - 22 sq ft 1/2" - 11 sq ft

1" - 5.5 sq ft 2" - 2.8 sq ft 3" - 1.8 sq ft

EMBALAJE: FLOWCRETE SLU se envasa en sacos de 50 libras, 56 por paleta. Los envases sellados de fábrica del producto están garantizados por 1 año si se almacenan fuera del suelo en un área seca. Ver Garantía para más detalles.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES:

Losas de hormigón: Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente firmes; libres de polvo, grasa, aceite, pintura, selladores, etc. Los poros de la superficie de hormigón deben estar abiertos para permitir una adhesión adecuada. Si no se alcanza una fuerza de adherencia mínima de 72 psi, será necesario preparar la superficie mediante chorro de arena, escarificación o grabado ácido. Si se utiliza el grabado ácido, la superficie debe neutralizarse y cepillarse a fondo. Las juntas de dilatación en el sustrato deben ser llevadas a través de **FLOWCRETE SLU+**. Imprima la superficie según las instrucciones de «Imprimación» e instale **FLOWCRETE SLU+**.

Adhesivo de recorte sobre hormigón: Elimine todo el recorte posible mediante abrasión mecánica, dejando solo un residuo fino firmemente adherido al hormigón. Recuerde que la adherencia será tan buena como la adherencia del recorte al hormigón. Los adhesivos solubles en agua deben eliminarse por completo. Cubra la superficie con una cantidad fina y uniforme de **ACRYLIC-BOND**. Deje que esta capa se seque completamente, luego imprima la superficie según las instrucciones de «Imprimación» e instale **FLOWCRETE SLU+.5**

Baldosa cerámica o terrazo de cemento: Para evitar que las líneas de lechada se ensombrezcan en la superficie, elimine el esmalte de la parte superior de la baldosa cerámica y aplique una capa de **PAVECRETE PLUS**. Deje que esta capa se seque completamente durante 24 horas y, a continuación, imprima la superficie según las instrucciones de «Imprimación» e instale **FLOWCRETE SLU+**.

Subsuelos de madera: El instalador debe verificar que el peso de **FLOWCRETE SLU+**, tanto húmedo como curado, no causará una deflexión significativa. Imprima la superficie de acuerdo con las instrucciones de «Imprimación». Instale un listón metálico de diamante galvanizado de 3,2# sobre todo el suelo de madera contrachapada encolada exterior. Asegure el listón para evitar secciones sueltas DESPUÉS de que se haya secado la imprimación. A continuación, instale **FLOWCRETE SLU+**.

Banda de aislamiento perimetral: Nota: Se recomienda instalar una tira de aislamiento perimetral en las paredes antes de la instalación de **FLOWCRETE SLU**.



FLOWCRETE SLU+ +

AUTONIVELANTE



CÓDIGO DE PRODUCTO: 4100

IMPRIMACIÓN

Imprimir la superficie con **P-100 Primer**. Aplicar la imprimación con rodillo o escoba de empuje de cerdas suaves. Elimine cualquier charco. Deje que la imprimación se seque completamente antes de aplicar **FLOWCRETE SLU+**. La imprimación se secará en aproximadamente 30 minutos. Utilice una mezcla de 1 parte de agua por 2 partes de imprimación **P-100**. Una vez seca la imprimación, deberá aplicar **FLOWCRETE SLU+** en un plazo de 24 horas. Para superficies no porosas como baldosas de cerámica, terrazo de cemento, suelos de madera y recortes, utilice la imprimación sin añadir agua o considere la posibilidad de utilizar la imprimación epoxi **EP-200** y un método de lijado al voleo. (Ver documentación **EP-200 Epoxy Primer**).

MEZCLADO: **FLOWCRETE SLU+** debe mezclarse con 1 galón de agua por saco de 50 libras. No sobre riegue. Para aplicación manual, agregue el producto al agua y mezcle durante 3 minutos con un taladro de alta resistencia (>700 rpm) para obtener una mezcla sin grumos. **FLOWCRETE SLU+** también puede utilizarse en la mayoría de equipos de bombeo. Siempre debe realizarse una comprobación para asegurarse de que la mezcla es homogénea y no presenta separaciones antes de verterla. NO SOBREMEXCLAR y NO atrapar aire mientras se mezcla.

APLICACIÓN

Vierta o bombee **FLOWCRETE SLU+** sobre el sustrato imprimado y extiéndalo con un rodillo de púas o rastrillo calibrador. Utilice una paleta alisadora para combinar los vertidos y obtener una superficie lisa y plana. El suelo estará listo para el tránsito peatonal en 3-4 horas. Siga las recomendaciones del fabricante para instalar baldosas de vinilo, linóleo, moqueta o parquet de madera sobre hormigón. Antes de instalar suelos de madera o resilientes, consulte al fabricante para obtener recomendaciones sobre los requisitos de contenido de humedad del sustrato. Deje secar **FLOWCRETE SLU+** de acuerdo con dichas recomendaciones.

SUPERFICIE o SEGUNDA CAPA: Se puede aplicar una capa de acabado de **SUPER FLOWCRETE** sobre **FLOWCRETE SLU+** al día siguiente. Es extremadamente importante que **FLOWCRETE SLU+** esté imprimado con una capa de imprimación **P-100**. Esto también se aplica a la segunda capa de **FLOWCRETE SLU+**. Esto también se aplica a una segunda capa de **FLOWCRETE SLU+**.

INSTALACIÓN DEL SUELO: Los suelos pueden aplicarse a la superficie entre 3 y 72 horas después de la aplicación, dependiendo del grosor, las condiciones de secado y el tipo de suelo acabado. Debido al nivel de pH relativamente bajo de **FLOWCRETE SLU+**, los productos para suelos acabados pueden aplicarse rápidamente sin riesgo de que falle la unión adhesiva. Compruebe siempre la idoneidad del rendimiento y la compatibilidad de los sistemas de suelos acabados antes de su aplicación. Las superficies de muestra deben instalarse como prueba de campo para que sean representativas de toda la superficie y probadas para el uso previsto. Consulte siempre las recomendaciones del fabricante del suelo acabado en cuanto a instrucciones de instalación, restricciones y compatibilidad.

SOLO PARA USO INTERIOR

- No instale cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 40 °F (4 °C) por encima de 90 °F (32 °C), o cuando se espere que la temperatura del aire ambiente caiga por debajo de 50 °F (10 °C) durante la colocación o antes de que el material tome el fraguado final.
- No instale sobre superficies pintadas.
- No instale sobre ciertas superficies a base de yeso sensible a la humedad.
- No exceda la proporción de mezcla recomendada como se indica en las instrucciones de mezclado. El exceso de agua debilitará las propiedades del producto.
- Nunca mezclar con cemento o aditivos.
- No es una superficie de desgaste, debe cubrirse con una superficie de desgaste.



FLOWCRETE SLU +

AUTONIVELANTE



CÓDIGO DE PRODUCTO: 4100

SOLO PARA USO INTERIOR

- No aplicar directamente sobre membranas impermeabilizantes o de aislamiento de grietas.
- No pegar directamente sobre superficies de luan, OSB, tableros de partículas o Masonite®.
- No debe usarse en aplicaciones sumergidas.
- CONTIENE CEMENTO PORTLAND. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de la manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico. Manténgase fuera del alcance de los niños.
- CONTIENE ARENA DE SÍLICE Y SÍLICE LIBRE. No respirar el polvo. Evitar la inhalación usando respirador. La exposición e inhalación continuas pueden causar silicosis y la sílice cristalina está clasificada como carcinógeno humano conocido.

GARANTÍA LIMITADA

Lyons Manufacturing, Inc. garantiza la alta calidad de sus productos. Sin embargo, debido a muchos factores que escapan a nuestro control en su uso, como condiciones de trabajo, mano de obra, etc., la responsabilidad de todas las partes que fabrican y venden este producto se limita expresamente al reembolso del precio de compra o al reemplazo del material Lyons utilizado. Lyons Manufacturing, Inc. reemplazará cualquier producto que se demuestre que tiene un defecto de fabricación, FOB Factory, siempre que se notifique a Lyons Manufacturing, Inc. de dicho defecto dentro de los seis (6) meses a partir de la fecha de envío desde la fábrica. Esta garantía sustituye a todas las demás garantías, expresas o implícitas. Lyons Manufacturing, Inc. no ofrece garantía de idoneidad de sus productos para ninguna aplicación particular y vende sus productos con la condición de que el cliente realice su propia prueba para determinar la idoneidad de los productos para sus propósitos. Bajo ninguna circunstancia, Lyons Manufacturing, Inc. será responsable de daños o pérdidas económicas, especiales, incidentales o consecuentes de ningún tipo.

LYONS MANUFACTURING, INC.

8900 Forney Road ♦ Dallas, TX 75227 ♦ 214/381-8100

www.picgrupo.com