

# FLOWCRETE® SLU+

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**FLOWCRETE SLU+** (contrapiso autonivelante) es un contrapiso autonivelante económico y fácil de usar diseñado para aplicaciones interiores. Se puede aplicar sobre diversos sustratos, incluidos hormigón y baldosas de cerámica, para crear una superficie lisa y plana. **FLOWCRETE SLU+** utiliza cementos bajos en álcalis, lo que permite aplicar rápidamente diversos productos terminados para pisos, en algunos casos tan pronto como 3 horas. **FLOWCRETE SLU+** contiene materiales reciclados Post-Industriales.

## PRODUCT APPLICATIONS

Utilice **FLOWCRETE SLU+** para nivelar y alisar concreto y otros pisos antes de la instalación de alfombras, losetas de cerámica, losetas de vinilo, parquet de madera, etc. Puede usarse en construcciones nuevas, renovaciones y trabajos correctivos. **FLOWCRETE SLU+** se puede utilizar a nivel o por encima del nivel del suelo para nivelar pisos de concreto, pisos de madera, sobre madera contrachapada, adhesiva exterior, sobre losetas de cerámica y sobre recortes y residuos de adhesivo. Aplique **FLOWCRETE SLU+** desde el borde biselado hasta 3 pulgadas en una sola aplicación sin adición de agregado. **FLOWCRETE SLU+** endurece mediante hidratación y secado sin contracción, agrietamiento o desconchado.

## APLICACIONES DEL PRODUCTO

- Concreto.
- Tablero de soporte de cemento.
- Baldosas de cerámica y piedra.
- Contrachapado de cola para exteriores.
- Lechos de mortero de cemento.
- Terrazo de cemento.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Self-Leveling, no troweling required.
- Pumpable and pourable.
- Can be applied over various substrates.
- Can be applied featheredge to 3" in single pour.
- Allows rapid install of flooring, 3 - 72 hours.
- Inorganic, will not contribute to mold mildew growth.
- Contains Recycled Content.
- LEEDs Credits Applicable.

## PROPIEDADES

Tiempo de trabajo:	15-20 minutos
Color:	gris
Tiempo para el tráfico:	3-4 horas
Instalar artículos de piso entre 3 y 72 horas (según el producto)	
Resistencia a la compresión (ASTM C-109, curado al aire)	28 días - 3300 – 3600 PSI
Resistencia a la flexión (ASTM C-384, curado al aire)	28 días - 750 – 1000 PSI
Unión por tracción (ASTM C-1583)	28 días - 275-305 PSI

Densidad seca:	106 lbs/pies cúbicos
Peso instalado:	2,2 libras 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 empaqueta en bolsas de 50 lb, 56 por pallet. Los contenedores del producto sellados de fábrica tienen una garantía de 1 año si se almacenan fuera del suelo en un área seca. Consulte Garantía para obtener más detalles.

## SURFACE PREPARATION:

**Losas de concreto:** Todas las superficies deben estar limpias y estructuralmente en buen estado; libre de polvo, grasa, aceite, pintura, selladores, etc. Los poros de la superficie del concreto deben estar abiertos para permitir una adhesión adecuada. Si no se logra una fuerza de unión mínima de 72 psi, será necesaria la preparación de la superficie mediante chorro de arena, escarificación o grabado ácido. Si se utiliza grabado ácido, la superficie debe neutralizarse y cepillarse minuciosamente. Las juntas de dilatación del soporte se deberán realizar a través del **FLOWCRETE SLU+**. Imprima la superficie de acuerdo con las instrucciones de "Imprimación" e instale **FLOWCRETE SLU+**.

**Adhesivo de reducción sobre concreto:** Eliminó la mayor cantidad de reducción posible mediante abrasión mecánica, dejando solo un residuo delgado firmemente adherido al concreto. Recuerde que su adhesión solo será tan buena como la adhesión del recorte al concreto. 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 por completo, luego imprima la superficie de acuerdo con las instrucciones de "imprimación" e instale **FLOWCRETE SLU+**.

PLY4224-G

**Baldosas de cerámica o terrazo de cemento:** Para evitar que las líneas de lechada ensombrezcan la superficie, retire el esmalte de la parte superior de las losas de cerámica y aplique un parche con PAVECRETE PLUS. Deje que esta capa se seque completamente durante 24 horas, luego imprima la superficie de acuerdo con las instrucciones de "imprimación" e instale FLOWCRETE SLU+.

**Contrapisos de madera:** El instalador debe verificar que el peso de FLOWCRETE SLU+, tanto húmedo como curado, no cause una deflexión significativa. Imprima la superficie de acuerdo con las instrucciones de "Imprimación". Instale un tornillo de metal diamantado galvanizado 3.2# sobre todo el piso de madera contrachapada encolada exterior. Asegure el tornillo para evitar secciones sueltas DESPUÉS de que el imprimador se haya secado. Luego instale FLOWCRETE SLU+.

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

**IMPRIMACIÓN:** Imprima la superficie con imprimador P-100. Aplique la imprimación con un rodillo o una escoba de cerdas suaves. Retire los charcos. 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 imprimador P-100. Una vez seco el Primer deberás aplicar FLOWCRETE SLU+ dentro de las 24 horas siguientes. Para superficies no porosas como baldosas de cerámica, terrazo de cemento, pisos de madera y recortes, use imprimador sin adición de agua o considere usar imprimador epoxi EP-200 y un método de arena al voleo. (Consulte la literatura sobre el imprimador epoxi EP-200).

**MEZCLA:** FLOWCRETE SLU+ debe mezclarse con 1 galón de agua por bolsa de 50 lb. No riegue demasiado. Para aplicación manual, agregue el producto al agua y mezcle durante 3 minutos con un taladro de uso pesado (>700 rpm) para obtener una mezcla sin grumos. FLOWCRETE SLU+ también se puede utilizar en la mayoría de los equipos de bombeo. Siempre se debe realizar una verificación para garantizar que la mezcla sea homogénea y libre de separaciones antes de verter. NO MEZCLE DEMASIADO y NO atrape aire mientras mezcla.

**SOLICITUD:** Vierta o bombee FLOWCRETE SLU+ sobre el sustrato imprimado y extienda con un rodillo de púas o un rastrillo calibrador. Utilice una paleta alisadora para combinar los vertidos y obtener una superficie plana y lisa. El piso estará listo para el tránsito peatonal en 3 a 4 horas. Siga las recomendaciones del fabricante para instalar losetas de vinilo, linóleo, alfombras o parquet de madera sobre concreto. Antes de instalar pisos de madera o resilientes, consulte al fabricante para obtener recomendaciones sobre los requisitos de contenido de humedad del sustrato. Permita que FLOWCRETE SLU+ se seque de acuerdo con dichas recomendaciones.

**ACABADO o SEGUNDA CAPA:** Se puede aplicar una capa de acabado de SUPER FLOWCRETE a FLOWCRETE SLU+ al día siguiente. Es muy importante que FLOWCRETE SLU+ se imprima con una mano de P-100 Primer. Esto también se aplica a una segunda capa de FLOWCRETE SLU+.

**INSTALACIÓN DE PISOS:** Los productos para pisos se pueden aplicar a la superficie entre 3 y 72 horas después de la aplicación, según el espesor, las condiciones de secado y el tipo de piso terminado. Debido al nivel de pH relativamente bajo de FLOWCRETE SLU+, los productos para pisos terminados se pueden aplicar rápidamente sin riesgo de falla en la unión adhesiva. Pruebe siempre la idoneidad del rendimiento y la compatibilidad de los sistemas de pisos terminados antes de su aplicación. Las superficies de muestra deben instalarse como prueba de campo para que sean representativas de toda la superficie y se prueben para el uso previsto. Consulte siempre las recomendaciones del fabricante del piso terminado con respecto a las instrucciones de instalación, restricciones y compatibilidad.

#### PRECAUCIONES:

- Solo para uso interior.
- No lo instale cuando la temperatura de la superficie esté por debajo de 40 °F (4 °C), por encima de 90 °F (32 °C), o cuando se espera que la temperatura del aire ambiente caiga por debajo de 50 °F (10 °C) durante la colocación o antes de que el material se asiente. Conjunto final.
- No lo instale sobre superficies pintadas.
- No lo 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 mezcla. El riego excesivo debilitará las propiedades del producto.
- Nunca mezclar con cemento o aditivos.
- No es una superficie de desgaste; debe cubrirse con una superficie de desgaste.
- No aplicar directamente sobre membranas impermeabilizantes o aislantes de grietas.
- No adhiera directamente a superficies de luan, OSB, tableros de partículas o Masonite®.
- No apto para uso en aplicaciones sumergidas.
- CONTIENE CEMENTO PORTLAND. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese bien después de manipularlo. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente. Mantener fuera del alcance de los niños.
- CONTIENE ARENA DE SÍLICE Y SÍLICE LIBRE. No respirar el polvo. Evite la inhalación usando un respirador. La exposición continua y la inhalación pueden causar silicosis y la sílice cristalina está clasificada como un carcinógeno humano conocido.

#### GARANTÍA LIMITADA

Lyons Manufacturing, Inc. garantiza la alta calidad de sus productos. Sin embargo, debido a muchos factores fuera de 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 del reemplazo de este material usado. 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 1 año 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 ninguna garantía sobre la 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 del producto 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.picsistemas.com/lyons](http://www.picsistemas.com/lyons)