

# K A U F M A N

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufmanproducts.net

## SureFlow 040

### Descripción

SureFlow 040 es un polímero seco modificado mezcla cemento que al mezclarse con agua produce un self-leveling colable o bombeables, bases y uno mismo-alisar piso. Se busca su propio nivel y producir una superficie lisa, plana, dura, hormigón gris. Tiene un tiempo de flujo abierto de 15 a 20 minutos en 75°F.

### Utiliza

Recomendado para nivelar y alisar superficies dañadas, machacadas, o de lo contrario rugosas o irregulares. Para ser utilizado antes de cubrirlas con resistente, cerámica, alfombras, vct, madera o revestimientos de suelo.

Puede significativamente reducir los retrasos de construcción costosos, así como eliminar horas hombre caro. Cuando izquierda expuesta proporciona una superficie de desgaste adecuada para tráfico a pie. Puede ser utilizado sobre las losas de piso prefabricados y donde son necesarias las tolerancias exigentes para instalaciones de equipos de precisión.

Aplicar en el interior de feather-edge cerca de 1/2" de espesor en una sola operación. Para aplicaciones más gruesas, se puede Agregar grava. SureFlow 040 pueden usarse por encima o por debajo del nivel. Acabado de pisos pueden instalarse unas 16 horas más tarde. No es necesario aplanado.

### Características

Bajo costo de lugar  
Acepta tráfico peatonal en 3 horas  
Instalación rápida  
Puede ser con cantos biselados  
Mezclar sólo con agua  
Bombeable/colable  
No un producto de yeso  
Resistente al agua

### Embalaje

bolsa resistente a la humedad de 50 libras (22,7 kg.)

### Cobertura

1 bolsa rinde aproximadamente 55 pies<sup>2</sup> @ 1/8" de espesor o ft 27,5<sup>2</sup> @ 1/4 "grueso

### Physical Properties @75°F

Tested @ 5.5 qts. water per bag

Compressive Strength (ASTM C-109)	5 hours	1750 psi.
	1 day	1800 psi.
	7 days	3300 psi.
Flexural Strength (ASTM C-256)	28 days	4400 psi.
	1 day	750 psi.
	7 days	950 psi.
Length Change (ASTM C-157)	28 days	1100 psi.
	In Air	-0.069%
	In Water	+0.040%

### Application Properties @75°F

Flow Time	15 minutes
Foot Traffic	2-3 hours
Floor Covering	16 hours
Mixing Time	1-3 minutes
Initial Set	30-40 minutes
Final Set	2 hours

### Direcciones

#### Preparación de la superficie

*Superficies de concreto* - Eliminar todo polvo, suciedad, grasa y materias extrañas, incluyendo compuestos de curado. No use compuestos de barrido. Remueva todo concreto defectuoso. Llene los agujeros profundos con SureGrout y deje curar durante varios días antes de la aplicación de SureFlow 040.

Las superficies deben ser cebadas para controlar hidratación, servir como un agente de adhesión y evitar que el aire de levantamiento en el producto. Superficie principal con SureWeld había diluido 1:1 con agua. Aplique a 400 pies<sup>2</sup>/gallon. Para la mejor adherencia, use SurePoxy HM limpio en lugar de SureWeld. Piso debe ser preparado no sólo para asegurar buena adhesión, sino para prevenir el lanzamiento del aire del substrato de levantamiento y formando burbujas de aire y pequeños poros en la superficie.

*Terrazo, cantera y cerámica* - Grabado con ácido muriático y agua solución o chorreo de arena. Enjuague bien para remover lechada ácida y suelta todo. Principal con SurePoxy HM aplica según las instrucciones de 100 pies<sup>2</sup>/gallon.

*Madera-* Debe ser sólida y fija firmemente a proporcionan una base rígida (non-flexing). Uso de metal se recomienda el listón. Principal con SurePoxy VLM.

### **Mezcla**

Añadir el contenido de una bolsa de SureFlow 040 (50 lbs.) a 6.25 5.5 QTS de agua y mezclar durante 2-3 minutos. En el 50-60 °F, usar sólo 5,5 QTS de agua y a 90 °F utilizar hasta 6,25 QTS El uso de más agua o más mezcla debilitará la mezcla. Mezclar con un mezclador de mortero o un taladro de alta resistencia tipo 1/2" con una velocidad máxima de pala, cuchilla y 500 rpm. Mantenga la hoja debajo de la superficie para reducir la inclusión de aire. Cuando instale 040 sobre madera, recortadas o metal, agregue al agua mezcla de cada bolsa de SureFlow 040 para mayor resistencia, 2 cuartos de galón de SureBond. No siempre añadir plastificantes, aceleradores, retardadores o cualquier otro ingrediente además de agua potable a menos que Kaufman productos escrito.

Después de mezclar, usar dentro de su tiempo. Coloque el material rápidamente y continuamente. Muecas o separadores de boquilla son beneficiosos. Añadir hasta 25 lbs 1/8" x 1/4" gravilla por bolsa para aplicaciones de 1/2" a 1" de espesor, sin embargo esta adición reduce las características de self-leveling y puede hacer aplicación de una capa de alisado es necesario.

### **Aplicación**

Después de mezclar, como se describe anteriormente, verter y repartir utilizando herramientas adecuadas. Los trabajadores deben usar zapatos de béisbol u otros tacon calzado.

040 SureFlow que uno mismo-reparar durante los primeros 15 minutos a 70 ° F. SureFlow 040 puede pisar después de varias horas a 70 °F.

### **PRECAUCIONES**

No use si aire o superficie las temperaturas están por debajo de 50 ° F. las temperaturas por debajo de 50 °F empieza a retardar propiedades autonivelantes. Productos de cementosos siguen normales prácticas concretas. Diseñado como un material de lámina de soporte para las superficies interiores solamente; Cubra con alfombra, azulejo, etcetera. SureFlow 040 requiere penetración en concreto limpio, o la ayuda de un agente adhesivo de alta calidad. Juntas de expansión existentes deben mantenidas y reproducidas en el desmoche SureFlow 040.

Prueba cada trabajo con una cantidad suficiente de SureFlow 040, para determinar la idoneidad del sistema para su uso y la técnica de aplicación se entiende. No utilice en las áreas de exposición constante del agua o en zonas expuestas a la humedad del sustrato permanente o intermitente, como esto puede reducir el rendimiento de este producto. Este producto no es una barrera de vapor y permitirá el paso de la humedad. *Pregunte para ver instrucciones completas para este producto antes de usar. Lea la hoja de datos de seguridad completa y de procedimientos de campo recomendados para SureFlow 040 antes de usar .*

### **Información técnica**

Resultados de la prueba se lograron bajo condiciones de laboratorio. Variaciones estadísticas se producen en base a métodos, temperatura y humedad de la mezcla, metodología, condiciones del lugar, condiciones de curado, métodos de aplicación y equipo de prueba.

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

