

# 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.kaufman  
products.net

## SureFlow 040

### Descripción

SureFlow 040 es una mezcla de cemento modificada de polímero seco que cuando está mezclada con agua produce un cemento de nivelación y que se vacía o se bombea al piso. Buscará su propio nivel y producirá una superficie gris lisa, plana, dura, concreta. Tiene un tiempo de trabajo abierto del flujo de 15-20 minutos en 75° F.

### Aplicaciones

Recomendado para nivelar y alisar pisos dañados, rotos, agrietados o superficies que de otra manera son ásperas o desiguales. Se usa antes de instalar piso cerámico, piso de madera, alfombra o recubrimientos. Puede reducir perceptiblemente la construcción de un sustrato ligero, así como elimina horas de trabajo humanos. Cuando se seca deja una superficie lista para caminar después de dos horas. Puede instalarse en losas prefabricadas del piso y donde son necesarias las tolerancias exigentes para las instalaciones de equipo de precisión.

Aplíquese en interiores o al aire libre en espesores desde 3 mm hasta ½ " en una sola operación. Para usos más gruesos puede ser agregada grava. SureFlow 040 se puede utilizar sobre niveles o bajo niveles. El suelo del final se puede instalar aproximadamente 16 horas más adelante. No es necesario usar llana.

### Características

- ⊕ Acepta tráfico peatonal después de 3 horas de instalación
- ⊕ Se mezcla con agua solamente
- ⊕ Permite espesores desde 3 mm
- ⊕ Se instala manualmente o con bomba
- ⊕ No contiene yeso
- ⊕ Resistente al agua

### Empaquetado

50 libras. (22.7 kilogramos.)  
bolsa resistente de humedad

### Cobertura

1 bolsa rinde aproximadamente 55 sq. pie @  
1/8" grueso o 27.5 sq. pie @ de ¼ densamente

### Physical Properties @75°F

Tested @ 5.5 qts. water per bag			
Compressive Strength	5 hours	1750 psi.	
ASTM C-109	1 day	1800 psi.	
	7 days	2680 psi.	
	28 days	3800 psi.	
Flexural Strength	1 day	750 psi.	
	ASTM C-256	7 days	950 psi.
		28 days	1100 psi.

### Application Properties @75°F

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

### Direcciones

Las superficies del sustrato deben estar libres de polvo, suciedad, grasa, y materia extraña incluyendo curar compuestos de curado de concreto. Quite todo el concreto falso. Llene los agujeros profundos de con SureGrout y permita para curar por varios días antes del uso de SureFlow 040.

Las superficies se deben imprimir para controlar la hidratación, como agente de vinculación y para evitar que el aire levante el producto. La superficie se imprimara con SureWeld diluido 1:1 con agua. Aplíquese en rango de 400 sq. pie por galón. Para la mejor adherencia, utilice SurePoxy HM en vez de SureWeld. El piso se debe preparar para asegurar no sólo el buen enlace, sino para prevenir el lanzamiento del aire del sustrato que se levanta y que forma burbujas de aire y agujeros de alfiler en la superficie. Terrazgo y superficies lisas se deben imprimir con SurePoxy HM que se aplica según instrucciones en rango de 100 sq./ pie por galón.

Para instalar sobre metal, residuos de adhesivos (cutback adhesive) o madera, esta debe de ser sólida y fijada con seguridad para proporcionar una base rígida que no se dobla. El uso del malla de metal se recomienda. Imprimir con SurePoxy VLM.

# 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.kaufman  
products.net

## **SureFlow 040**

### **Mezclado**

Agregue el contenido de un bolso de SureFlow 040 (50 libras.) a 5.5 qts. del agua y dea la mezcla por 2-3 minutos. En 50-60° F, utilice solamente 5.5 qts. del agua, y en 90° F utilice hasta 6.25 qts. El uso de más agua debilitará la mezcla. Mézclase bien con un taladro del mezclador de mortero con una batidora metálica y una velocidad máxima de 500 RPM. Mantenga la batidora debajo de la superficie para reducir la entrada de aire. Al instalar SureFlow 040 en madera hay que agregar 2 cuartos de galón de SureBond al agua que se mezcla de cada bolso de SureFlow 040 para aumentar la resistencia y la elasticidad.

Después de mezclarse, utilice dentro de su tiempo abierto. Vacíe el material rápida y continuamente. Instalar con un esparcidores previamente ajustado al espesor deseado. Agregue hasta 25 libras. grava de ¼ de por bolsa para espesores de ½ " a 1", no obstante esta adición reducirá las características de nivelación del mismo y requiere de una capa final de acabado.

### **Uso**

Después de mezclarse, según lo descrito arriba, vierta y sepárese con las herramientas apropiadas. Los trabajadores deben usar los zapatos del béisbol o el otro calzado con picos. SureFlow 040 es autonivelante durante los primeros 15 minutos a 70° F. Al SureFlow 040 se puede caminar después de tres a cuatro horas en 70° F.

### **Precauciones**

No utilice si el aire o las temperaturas superficiales está debajo de 50° F. Las temperaturas debajo de 50° F comienzan a retardar características autonivelantes. Los productos de cemento deben seguir prácticas concretas normales. Diseñado como material tipo underlayment para las superficies interiores solamente; cubierta con el alfombrado, el azulejo, el etc. SureFlow 040 requiere la penetración en el concreto limpio, con la ayuda de un agente alto de la calidad. Las juntas de dilatación existentes se deben mantener y se pueden reproducir en la superficie final del SureFlow 040. Pruebe cada trabajo usando una suficiente cantidad de SureFlow 040, para determinar la conveniencia del sistema para su uso previsto y la técnica para el uso que se entiende. No utilice en áreas de la exposición constante del agua o en las áreas expuestas a la humedad permanente o intermitente del substrato, como esto puede reducir el funcionamiento de este producto. Este producto no es una barrera del vapor y permitirá el paso de la humedad. Pida ver las direcciones completas para este producto antes de usar. Lea los datos materiales de seguridad antes de usar.