



SUPER FLO-TOP

BASE CEMENTICIA, AUTONIVELANTE

DESCRIPCIÓN

SUPER FLO-TOP es un compuesto de un solo componente, a base de cemento, no aglomerado, auto nivelante especialmente diseñado para fácil aplicación sobre pisos de concreto, tales como una base para colocación subsecuente de recubrimientos de pisos. Es adecuado para utilizarlo como elemento de reparación y nivelación y puede aplicarse a espesores desde el bisel a 1" (25 mm) sin agregado. SUPER FLO-TOP puede utilizarse como una superficie de desgaste de trabajo ligero (sólo tráfico peatonal), cuando está protegido con un sistema epóxico/uretano de Euclid Chemical.

APLICACIONES PRINCIPALES

Nivelar superficies de concreto sólidas interiores o exteriores (ver precauciones/limitaciones).
 Nivelar sub-pisos de madera.

Sobre sistemas de calefacción radiante.
 Pisos antiguos con adhesivo de recorte.
 Superficie de desgaste para trabajo ligero.

VENTAJAS/BENEFICIOS

- Consistencia fluida para aplicaciones de auto-nivelación.
- Bombeable a través de equipo estándar.
- Auto-nivelante para pisos uniformes, planos.
- Contracción mínima y resistencia extraordinaria al agrietamiento.
- Alta resistencia temprana para trabajos rápidos.
- Excelente resistencia a la adhesión.
- Excelentes propiedades de auto-curación.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados se desarrollaron bajo condiciones de laboratorio @ 75 °F (24 °C)

Resistencia a la compresión ATSM C 109, cubos de 2" (50 mm)

4 horas	1,300 psi (9 MPa)
24 horas	2,200 psi (15 MPa)
7 días	3,000 psi (21 MPa)
28 días	3,500 psi (24 MPa)
56 días	4,000 psi (27 MPa)

Resistencia a la adhesión ASTM C 1583

7 días	250 psi (1.7 MPa)
14 días	280 psi (1.9 MPa)

Peso unitario aprox. 118 lb/ft³ (1890 kg/m³)

Tiempo de fraguado ASTM C 191

Final..... 1 a 1.5 hrs.

ENVASE / RENDIMIENTO

SUPER FLO-TOP viene en bolsas de 50 lb (22.7 kg) que rinden aproximadamente 0.52 ft³ (0.015 m³) de material. SUPER FLO-TOP es un polvo no aglomerado diseñado para mezclarse con agua, que cuando seca proporciona un acabado gris claro.

La cobertura es de aproximadamente 25 ft² (2.3 m²) a un espesor de ¼" (6 mm).

VIDA EN ANAQUEL

2 años en el empaque original, sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de Superficie.- Las superficies de concreto deben ser estructuralmente sólidas, deben estar libres de concreto suelto o deteriorado y libres de polvo, mugre, pintura, eflorescencia, aceite y otros contaminantes. Desgaste mecánicamente la superficie para lograr un perfil de superficie igual a CSP 3-5, de conformidad con el Lineamiento ICRI 310.2. Limpie apropiadamente el área perfilada. **Imprimación.-** Al concreto se le deberá aplicar imprimación con una capa de TAMMSWELD en aerosol o aplicada con cepillo. Deje que TAMMSWELD seque totalmente antes de aplicar el SUPER FLO-TOP. **Mezclado.-** Todos los materiales deberán encontrarse dentro del rango de temperatura apropiado de 60 °F (16 °C) a 90 °F (32 °C). Las bolsas solas de SUPER FLO-TOP pueden mezclarse en una cubeta con una mezcladora de barrena y "jiffy". Los proyectos más grandes se colocan mejor con equipo estándar para grouting o base. Agregue la cantidad apropiada de agua, 6.0 a 6.5 qt (5.7 a 6.2 L) por bolsa y después agregue el producto seco). No use agua en cantidades tales que provoquen sangrado o segregación. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA UTILICE MÁS DE 6.5 QT (6.2 L) DE AGUA POR BOLSA DE 50 LB (22.7 KG). Mezcle por lo menos durante 3 minutos. Si mezcla en cubeta, el producto deberá transportarse rápidamente al área de reparación y colocarse de inmediato. **Aplicación.-** Para aplicaciones de más de 1" (25.4 mm) de espesor, agregue de 20 a 25 lb (9.1 a 11.3 kg) de gravilla de 3/8" (9.5 mm) para extender la capa inicial. Las opciones de colocación incluyen enrasado con escantillón o el uso de agregado previamente colocado. Aplique una capa de adhesivo a la superficie de la capa inicial y coloque base adicional para lograr la superficie uniforme final. **Colocación.-** El producto deberá colocarse de forma continua para que la superficie sea suave y uniforme. Empiece en una esquina colocando un chorro continuo de material a lo largo de un extremo del área y retroceda tan pronto como sea posible para lograr una superficie uniforme, suave. Puede utilizar herramientas tales como rodillos con picos, esponjas con marcas, llanas y alisadores para asistir en la colocación. Si coloca sobre sistemas de calefacción radiante, asegúrese que el sistema esté apagado y frío antes de instalar. Coloque el SUPER FLO-TOP tal como se describe anteriormente y permita que cure totalmente antes de volver a encender el sistema. **Acabado.-** Este producto es auto-nivelante y no requiere acabado ni operación de enrasado con llana. **Curado.-** (Consulte las Precauciones/Limitaciones). SUPER FLO-TOP no requiere curado con métodos estándar para la mayor parte de las aplicaciones. Bajo condiciones de clima caluroso, airoso o de secado rápido, se recomienda el uso de EUCOBAR después de la colocación.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipo con agua antes de que el material se endurezca.

PRECAUCIONES

No utilice SUPER FLO-TOP como una superficie de desgaste de trabajo pesado para pisos industriales.

Si se utiliza como una superficie de desgaste de trabajo ligero, se recomienda el uso de un recubrimiento epóxico transparente de Euclid Chemical para agregar resistencia al desgaste. EUCOFLOOR SL 170 es la mejor opción para superficies de desgaste.

SUPER FLO-TOP no deberá utilizarse en áreas de exposición constante al agua ni en áreas expuestas a humedad de sustrato permanente o intermitente, ya que esto podría arriesgar el desempeño de la base y de la cubierta del piso.

SUPER FLO-TOP no es una barrera de vapor y permitirá el paso libre de humedad.

No agregue aditivos ni cloruro de calcio.

No utilice si se prevé que la temperatura ambiente disminuya por debajo de los 40 °F (4 °C) dentro de las 72 horas posteriores a la colocación.

No permita que el SUPER FLO-TOP recién colocado se congele durante 7 días.

Póngase en contacto con el fabricante de cubiertas de pisos y confíe en él para requerimientos específicos respecto a contenido máximo de humedad, selección de adhesivo y uso final deseado del producto, antes de la aplicación de cubiertas de piso.

Guarde en un lugar seco.

No debe utilizarse en ambientes de congelamiento-descongelamiento.

Si coloca SUPER FLO-TOP sobre un piso de madera, es muy importante asegurar el piso con firmeza para evitar todo movimiento.

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX