

FLO-TOP

AUTO NIVELANTE SUBYACENTE DE UN COMPONENTE

DESCRIPCIÓN

FLO-TOP es un aditivo fluido, auto nivelante, diseñado especialmente para una fácil aplicación sobre pisos de concreto como capa subyacente para la posterior colocación de acabados de piso. Es apropiado para reparar y nivelar y puede ser aplicado desde un espesor bisel hasta de 25 mm.

FLO-TOP es un sistema de un componente que requiere solamente de la adición de agua para mezclarlo.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Substratos interiores de concreto sano.
- Pisos desnivelados.
- Reparaciones de concreto viejo y desgastado.
- Pisos de madera.
- Pisos viejos con goma o resina adhesiva.

BENEFICIOS

- Posee una consistencia fluida para lograr autonivelación durante la aplicación.
- Se puede bombear utilizando equipo estándar.
- Su acción autonivelante da como resultado pisos planos y parejos.
- Cobertura excepcional para rendimientos y valores máximos.
- Retracción mínima que permite una gran resistencia a las fisuras.
- Resistencia a edades tempranas para agilizar la obra.
- Excelente resistencia adhesiva para secciones de pisos compuestos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados Típicos de Ingeniería

La siguiente información fue obtenida bajo condiciones de laboratorio.

Resistencias a la Compresión	
ASTM C-109, cubos de 50 mm (2")	
Edad	Resistencia
2 horas	102 kg/cm ²
24 horas	163 kg/cm ²
3 días	194 kg/cm ²
7 días	255 kg/cm ²
28 días	347 kg/cm ²

Resistencia de la adherencia	
ASTM C-1042	
Edad	Resistencia
7 días	51 kg/cm ²
14 días	71 kg/cm ²

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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 substratos 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

Peso Unitario: 1,842 kg/m³

Tiempos de Fraguado ASTM C-191 a 21° C

Inicial: 45 minutos

Final: 70 minutos

APARIENCIA

Una vez curado y seco **FLO-TOP** provee una superficie de piso gris clara.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de Superficie.- Las superficies de concreto deben encontrarse estructuralmente sanas, libres de restos y suciedad o concreto deteriorado, polvo, eflorescencia, aceite y otros contaminantes. Realice abrasión mecánica a la superficie. La preparación debe realizarse por medios mecánicos para conseguir una superficie igual a CSP 3-5 de acuerdo con ICRI lineamiento 310.2. Limpie adecuadamente el área. **IMPORTANTE:** para pisos de madera, asegúrese de que se encuentre completamente estable- sin flexibilidad.

IMPRIMACIÓN. El concreto y pisos de madera deben imprimirse mediante rociado o cepillo con TAMMSWELD antes de aplicar FLO-TOP

Mezclado.- Todos los materiales deben estar en el rango de temperatura apropiado de 16° C a 32° C. Se pueden mezclar cantidades pequeñas de **FLO-TOP** en una cubeta con un taladro eléctrico con propelas. En los proyectos grandes es mejor utilizar equipo estándar para la colocación de mortero y capas subyacentes. Agregue la cantidad correcta de agua para el tamaño de la bachada y luego agregue el producto seco. No use agua en cantidades que causen exudado o segregación. El requerimiento típico de agua es 6.2 litros por saco de 22.7 kg. Mezcle un mínimo de tres minutos. Si se mezcla en una cubeta, se debe transportar el producto rápidamente al área de reparaciones y colocar de inmediato.

Aplicación.- Para aplicaciones de más de 25.4 mm (1") de espesor, agregue 9.1-11.3 kg de agregado de 9.5 mm para extender la capa inicial. Las opciones de colocación incluyen el uso de una maestra para enlucir o el uso de técnicas de mortero en las cuales el agregado es colocado con anticipación. Después de 24 horas, apreste la superficie de la capa inicial y coloque la capa subyacente adicional para lograr una superficie plana.

Acabado.- Este es un producto autonivelante y no requiere operaciones de acabado o el uso de llanas.

Curado.- FLO-TOP no requiere de curado con métodos convencionales en la mayoría de los casos. Bajo condiciones de mucho calor, fuertes vientos o secado rápido se recomienda curado por aspersión o curado húmedo durante 24 horas a partir del fraguado final de superficie.

ENVASE Y RENDIMIENTO

FLO-TOP se ofrece en sacos de 22.7 kg (50 lb) que producirán aproximadamente 0.014 m³ de material. La cobertura aproximada es de 2.3 m² a un espesor de 6 mm. El rendimiento y la cobertura variarán dependiendo de la cantidad de agua que se mezcle con **FLO-TOP**. No se debe mezclar el producto a una consistencia que promueva exudado y segregación. De ninguna manera agregue más de 6.6 litros de agua por cada saco de 22.7 kg.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- Está diseñado para uso en interiores.
- No lo utilice en aplicaciones de exteriores o áreas sujetas continuamente a la humedad o el agua.
- No utilice Flo-Top como superficie sujeta a desgaste severo en pisos industriales.
- No agregue aditivos o cloruro de calcio.
- No lo utilice a temperaturas ambientales que bajarán a menos de 4° C en 72 horas.
- No permita que se congele durante los primeros 7 días.
- Guárdese en lugar seco

LIMPIEZA

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

Vida útil: 12 meses en el envase original cerrado

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

**Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012**