



FLO-TOP

Mortero autonivelante, bombeable de un componente para usos como capa subyacente

Descripción

FLO-TOP es un mortero fluido, autonivelante, diseñado especialmente para una fácil aplicación sobre pisos de concreto y madera como capa subyacente para la posterior colocación de recubrimientos. Es apropiado para reparar y nivelar y puede ser aplicado desde un espesor de 1 mm hasta de 25 mm

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

Aplicaciones principales

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

Ventajas/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 24 °C (75 °F):

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

2 horas	102 kg/cm ² (1500 psi)
24 horas	163 kg/cm ² (2300 psi)
3 días	194 kg/cm ² (2800 psi)
7 días	255 kg/cm ² (3600 psi)
28 días	346 kg/cm ² (5000 psi)

Peso unitario.....1, 842 kg/m³ (115 lb/ft³)

Resistencia a la adhesión ASTM C 1042

7 días	51 kg/cm ² (700 psi)
14 días	71 kg/cm ² (1000 psi)

Tiempo de fraguado ASTM C 191 a 21 °C

Inicial	45 minutos
Final	70 minutos

Envase / 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

Vida en anaquel

1 año en el empaque original, sin abrir.

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 un perfil de 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.- 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 (60 °F a 90 °F). 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 o grouts. 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 de 6.15 a 6.6 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 a 11.3 kg (20 a 25 lb) de agregado de 9.5 mm (3/8") para extender la capa inicial. Las opciones de colocación incluyen el uso de técnicas de mortero en las cuales el agregado es colocado con anticipación. Después de 24 horas, imprimir la superficie de la capa inicial y coloque la capa subyacente adicional para lograr una superficie plana.

Acabado.- FLO-TOP es un mortero 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. Se recomienda el uso de EUCOBAR como retardante de evaporación después de la colocación.

Limpieza

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

Precauciones

- Está diseñado para uso en interiores.
- FLO-TOP no produce una barrera de vapor.
- 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.
- En todos los casos consulte la hoja de datos de seguridad.

Rev. 05.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase 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 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. 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

