

SURFACE-S8000

Overlay Finish

www.nivelantes.com

PROFESSIONAL FLOORING SOLUTIONS

Mortero autonivelante de alta resistencia para uso comercial e industrial.

FICHA TÉCNICA



Descripción:

Es un mortero hidráulico autonivelante de muy alta resistencia para aplicaciones comerciales, industriales e institucionales, **S8000** es excelente para pisos de acabado final por su alta resistencia a la compresión y al desgaste. **S8000** ofrece una formulación mineral a base de cementos especiales y aditivos de alto desempeño que al mezclarse con agua se obtiene un producto autonivelante libre de contracción para espesores desde 6 a 40 mm.

Ventajas:

- Fácil de aplicar y con excelente fluidez.
- Soporta tránsito ligero de 4 - 6 horas posterior a su aplicación (dependiendo del espesor).
- Rápido fraguado y muy alta resistencia.

Usos:

Reparaciones y acabados finales para diferentes aplicaciones tales como:

- Plantas de producción industriales
- Fábricas textiles
- Procesadoras de alimentos
- Tiendas departamentales y autoservicios
- Centros comerciales
- Etc.
- La solución ideal y económica para reemplazar los morteros epóxicos
- Ideal para uso final (overlay) es también adecuado para ser recubierto con todo tipo de acabados (epóxicos, uretanos, PVC, pinturas, etc.)
- Reparación de pisos severamente deteriorados

Color:

Gris

Presentación:

Saco 25 kg de producto en polvo

Referencias técnicas:

(Prueba de Laboratorio a 23°C)

Aspecto físico	Polvo gris
Relación de mezcla (agua/polvo)	5.5 a 6.0 lt / 25 kg
Rendimiento teórico	≈ 2.6m ² x saco a 6 mm espesor
Listo para tránsito ligero a 6 mm	4 - 6 horas*
Tiempo de secado para colocación de acabados (6 mm)	24 horas**
Tiempo de secado para colocación de acabados (10 mm)	24 a 48 horas**
Resistencia a la Compresión 28 días	560 kg/cm ²

* Se deberá verificar con equipo de medición la humedad del sustrato ya que los tiempos de secado pueden variar.

S8000 tiene un contenido de **cero VOC (Volatile Organic Compounds)** con lo cual contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente y reducir la cantidad de contaminantes, no tiene olor ni compuestos irritantes o dañinos para las personas.

Revisión: 22/may./19

Preparación de la superficie:

En concretos nuevos se requiere tener un curado de por lo menos 28 días o haber alcanzado su resistencia total, el acabado superficial debe ser “apalillado/escobillado”, si el acabado es liso entonces se tendrá que crear un perfil de anclaje adecuado. Los concretos viejos requieren ser preparados con máquina de diamante para crear un perfil de anclaje adecuado e eliminar todos los rastros de pinturas, aceites, residuos, etc., todos los elementos sueltos necesitarán ser removidos. Las superficies deben estar libres de humedad (se recomienda realizar mediciones con equipo calibrado y por personal técnico calificado). En caso de existir juntas de control o juntas constructivas éstas deberán ser tratadas de manera adecuada para poder recubrirlas con **S8000**, las posibles fisuras, grietas u oquedades tendrán que ser reparadas.

Una preparación inadecuada de la superficie invalida la garantía.

En todos los casos se deberá aplicar un sellador primario especial sobre el sustrato existente, los selladores epóxicos son los más recomendados para usos industriales, la aplicación del sellador deberá apegarse a las indicaciones de la ficha técnica correspondiente.

Mezclado y aplicación:

1. Para lograr los resultados esperados es necesario un correcto mezclado de los productos, se recomienda utilizar mezcladoras eléctricas o equipo de bombeo especial.
2. Mezclar el contenido de los sacos de manera homogénea con agua limpia y fresca.
3. Una vez obtenida la fluidez adecuada se deberá vaciar de inmediato la mezcla autonivelante en secciones uniformes por área determinada en función del rendimiento previsto y de acuerdo al espesor calculado.

Distribuir la mezcla con un jalador dentado o llana lisa especial para controlar el espesor deseado, si es necesario pasar un rodillo de picos en repetidas ocasiones en una y otra dirección sobre el tendido del autonivelante con la finalidad de eliminar el aire guardado en la mezcla.

En caso de que existan juntas de control o juntas constructivas éstas se deberán respetar, evitando recubrirlas con S8000 o haciendo un corte al mismo después de haber secado.

Para colocar el recubrimiento o acabado final se tendrá que dejar secar **S8000** como se indica en la siguiente tabla:

Espesor	Horas de secado
6 mm	24 hr*
10 mm	24 a 48 hr*

** Depende de las condiciones del lugar de instalación, se deberá verificar con equipo de medición la humedad del sustrato ya que los tiempos de secado pueden variar.*

Muy importante: evitar absolutamente que el mortero sea expuesto a corrientes de aire y rayos directos del sol durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

Almacenamiento:

Tiene una vida útil de hasta 9 meses siempre y cuando se mantenga sellado en su envase original en un lugar seco, fresco, protegido de rayos solares y humedad.

Cuidados especiales:

Este producto contiene aditivos que no contaminan el ambiente, no es tóxico ni tiene componentes orgánicos que se degraden. Se recomienda el uso de equipo de protección como gafas de seguridad, mascarilla para polvos y guantes de látex.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Garantía de calidad:

TECNODRY extiende la garantía de calidad sobre nuestros productos, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras especificaciones. **TECNODRY** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de **TECNODRY**. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

