

SURFACE-GYP®

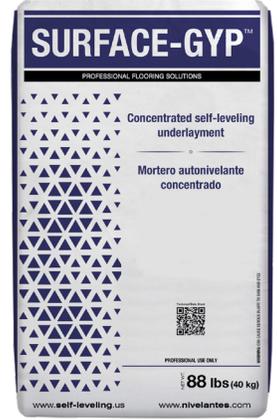
Underlayment

www.nivelantes.com

PROFESSIONAL FLOORING SOLUTIONS

Mortero autonivelante base sulfato de calcio para preparación de superficies

FICHA TÉCNICA



Descripción:

Es un mortero hidráulico autonivelante base sulfato de calcio para superficies mal acabadas, desniveladas o con imperfecciones que requieren alcanzar una óptima nivelación para espesores gruesos. **SURFACE-GYP®** ofrece una formulación a base sulfato de calcio sintético y aditivos de alto desempeño que al mezclarse con agua y arena especial se obtiene un producto autonivelante libre de contracción para espesores desde 10 a 80 mm.

Ventajas:

- Fácil de aplicar y con excelente fluidez.
- Soporta tránsito ligero de 10 - 12 horas posterior a su aplicación (dependiendo del espesor).
- Buena resistencia a la compresión.

Usos:

- Para corregir superficies irregulares o desniveladas en pisos o entrepisos de concreto, losas, piedra natural, terrazo, loseta cerámica, madera de construcción, etc.
- Puede aplicarse en sistemas adheridos, no adheridos y flotados. Para rellenar vacíos o espesores diferenciales entre 10 y 80 mm.
- Adecuado para la instalación de pisos vinílicos flotados tipo LVT con click, maderas, laminados, alfombras, cerámicas, etc.

Color:

Gris claro

Presentación:

Saco 40 kg de producto en polvo

Referencias técnicas:

(Prueba de Laboratorio a 23°C)

Aspecto físico	Polvo gris claro
Cantidad de agua por mezcla de 80 kg	24 litros
Rendimiento teórico ¹	5.50 m ² x mezcla a 10 mm espesor
Consumo teórico ¹	1.45 kg x mm x m ²
Tiempo de trabajo ¹	≈ 30 minutos
Listo para tránsito ligero a 10 mm ¹	10 a 12 horas ²
Resistencia a la Compresión 28 días (ASTM C109)	150 a 250 kg/cm ²
Características de combustión de superficie	Propagación de fuego: 0 Contribución al fuego: 0 Densidad de humo: 0

¹ De acuerdo a pruebas de laboratorio y variable de acuerdo a las condiciones de la obra

² Dependiendo del espesor de la nivelación y del tipo de piso a instalar. Se deberá verificar con equipo de medición la humedad del sustrato ya que los tiempos de secado pueden variar

SURFACE-GYP® 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, una vez seco no tiene olor ni compuestos irritantes o dañinos para las personas.

Revisión: 03/ago/22 10:20 p. m.

Preparación del sustrato

La losa, entepiso o superficie a nivelar deberá tener cuando menos 28 días de edad o haber alcanzado su resistencia total y deberá de estar libre de humedad (se recomienda realizar una prueba de humedad con equipo calibrado y por personal técnico calificado).

SURFACE-GYP® se aplica sobre superficies limpias, secas, sin fisuras, grietas u oquedades, las cuales se tendrán que reparar si es necesario.

En todos los casos se deberá aplicar nuestro sellador primario **P-346** sobre el sustrato existente, la aplicación del sellador deberá de apegarse a las indicaciones de la ficha técnica correspondiente, siempre es recomendable aplicar 2 capas de sellador sobre superficies porosas.

Mezclado y aplicación:

1. Los niveles se medirán con aparato láser o con nivel de agua y se colocarán “maestras” o “arañas especiales” para determinar la altura de nivelación de toda la área.
2. Para lograr los resultados esperados es necesario un correcto mezclado de los productos, se recomienda utilizar mezcladoras eléctricas o equipo de bombeo especial.
3. Mezclar el contenido de los sacos de manera homogénea con agua limpia y fresca así como la arena seleccionada (limpia y seca), en proporciones recomendadas por el fabricante (consultar nuestro servicio técnico).

4. 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, para eso se utilizará un jalador especial. En caso de ser necesario, instalar unas “fronteras” para evitar el escurrimiento de la mezcla y así controlar los espesores deseados.

Distribuir la mezcla con un jalador 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 **SURFACE-GYP®** o haciendo un corte al mismo después de haber secado.

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 tiene componentes orgánicos que se degraden. Se recomienda SIEMPRE 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.



Revisión: 03/ago/22 10:20 p. m.