

SURFACE - GYP READY

Underlayment

Mortero autonivelante base sulfato de calcio
Pre mezclado con arenas para preparación de superficies.

www.grupoarquitectonico.com

PROFESSIONAL FLOORING SOLUTIONS

FICHA TÉCNICA

**Descripción:**

Es un mortero hidráulico autonivelante base sulfato de calcio pre-mezclado con arenas especiales de granulometría controlada para superficies mal acabadas, desniveladas o con imperfecciones que requieren alcanzar una óptima nivelación para espesores gruesos. **SURFACE-GYP® ready** ofrece una formulación a base sulfato de calcio sintético y aditivos de alto desempeño que al mezclarse con agua 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 llenar 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 saco de 40 kg	12 litros
Rendimiento teórico:	2.75 m ² x saco a 10 mm espesor
Consumo teórico:	1.45 kg x mm x m ²
Tiempo de trabajo:	≈ 30 minutos
Listo para tránsito ligero a 10 mm:	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® ready 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 10:21 p. m.

Preparación del sustrato	<p>La losa, entrepiso 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).</p> <p>SURFACE-GYP® ready se aplica sobre superficies limpias, secas, sin fisuras, grietas u oquedades, las cuales se tendrán que reparar si es necesario.</p> <p>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.</p>
Mezclado y aplicación:	<ol style="list-style-type: none"> 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. Para lograr los resultados esperados es necesario un correcto mezclado de los productos, se recomienda utilizar mezcladoras eléctricas o equipo de bombeo especial. Mezclar el contenido de los sacos de manera homogénea con la cantidad adecuada de agua limpia y fresca. 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 escorrimiento de la mezcla y así controlar los espesores deseados. <p>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.</p> <p>En caso de que existan juntas de control o juntas constructivas éstas se deberán respetar, evitando recubrirlas con SURFACE-GYP® ready o haciendo un corte al mismo después de haber secado.</p> <p>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.</p>
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 <u>SIEMPRE</u> 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 substrato 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 10:21 p. m.