



**HOMM SOLUTIONS**

**LALUR**

By: TECNODRY®

# SURFACE-GYP® READY

## Underlayment

www.nivelantes.com  
PROFESSIONAL FLOORING SOLUTIONS

Mortero autonivelante base sulfato de calcio pre-mezclado con arenas para preparación de superficies

## 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 de anhídrido 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, etc.
- Para rellenar vacíos o espesores diferenciales entre 10 y 80 mm.
- Adecuado para la instalación de pisos vinílicos, 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
Listo para tránsito ligero a 10 mm	aprox 10 - 12 horas*
Resistencia a la Compresión 28 días	130 kg/cm <sup>2</sup>
Características de combustión de superficie	Propagación de fuego: 0 Contribución al fuego: 0 Densidad de humo: 0

\* 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.

### Preparación del sustrato

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).

**SURFACE-GYP® ready** 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.
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® ready** 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.





### CONTRIBUCIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS PARA PUNTOS LEED™

**LEED™** (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognized green building certification system, providing third-party verification that a building or community was designed and built using strategies aimed at improving performance across all the metrics that matter most: energy savings, water efficiency, CO<sup>2</sup> emissions reduction, improved indoor environmental quality, and stewardship of resources and sensitivity to their impacts.

Developed by the U.S. Green Building Council (USGBC), **LEED™** provides building owners and operators a concise framework for identifying and implementing practical and measurable green building design, construction, operations and maintenance solutions.

**LEED™** is flexible enough to apply to all building types - commercial as well as residential.

The different types of **LEED™** Certification are the following :

- Homes
- Neighborhood Development
- Commercial Interiors
- Core & Shell
- New construction
- Schools, health care, Retail

Todos nuestros productos **contribuyen** para obtener puntos **LEED™**



SURFACE-S3000



SURFACE-S4000



SURFACE-S8000



SURFACE-SL150



AnhyCrete



Primer P-346

- **MR-REGIONAL MATERIALS** (productos regionales)

Nuestra planta se sitúa en Apaxco, Edomex (MEXICO)

- **EQ-LOW EMITTING MATERIALS** (emisión de VOC - compuestos orgánicos volátiles)

Todos nuestros productos mencionados en este documento son 100% libre VOC

# AnhyCrete<sup>PRO</sup>

## Underlayment

www.nivelantes.com  
PROFESSIONAL FLOORING SOLUTIONS

Mortero autonivelante base anhidrita para preparación de superficies

## FICHA TÉCNICA

espesores  
10 a 75 mm



### Descripción:

Es un mortero hidráulico autonivelante base anhidrita para superficies mal acabadas, desniveladas o con imperfecciones que requieren alcanzar una óptima nivelación para espesores gruesos. AnhyCrete<sup>®</sup> ofrece una formulación a base de anhidrita y aditivos de alto desempeño que al mezclarse con agua se obtiene un producto autonivelante libre de contracción para espesores desde 10 a 75 mm.

### Ventajas:

- Fácil de aplicar y con excelente fluidez.
- Soporta tránsito ligero de 6 - 8 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, etc.
- Para rellenar vacíos o espesores diferenciales entre 10 y 75 mm.
- Adecuado para la instalación de pisos vinílicos, maderas, laminados, alfombras, cerámicas, etc.

### Color:

Gris o verde claro

### Presentación:

Saco 40 kg de producto en polvo

### Referencias técnicas:

(Prueba de Laboratorio a 23°C)

Aspecto físico	Polvo gris o verde claro
Relación de mezcla (agua/polvo)	8.5 lt / 40 kg
Rendimiento	≈ 2.2m <sup>2</sup> x saco a 10 mm espesor
Tiempo de trabajo	≈ 20 minutos*
Listo para tránsito ligero a 10 mm	aprox 6 - 8 horas**
Tiempo de secado para colocación de acabados (10 mm)	72 a 96 horas**
Tiempo de secado para colocación de acabados (50 mm)	inferior a 7 días**
Resistencia a la Compresión 28 días	220 kg/cm <sup>2</sup>
Características de combustión de superficie	Propagación de fuego: 0 Contribución al fuego: 0 Densidad de humo: 0

\* Dependen 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.

AnhyCrete<sup>®</sup> 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.

**Preparación de la superficie:**

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).

AnhyCrete® 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 apearse a las indicaciones de la ficha técnica correspondiente, siempre es recomendable aplicar 2 capas de sellador sobre superficies porosas.

**Preparación 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.
- 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 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 recubrir las con AnhyCrete® 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 12 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 para su instalación como lentes de seguridad y guantes de látex.

**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.



Buena resistencia a la compresión



Bombeable



Compatible con suelos radiantes



# SURFACE-S4000

## Underlayment

Mortero autonivelante para preparación de superficies

www.nivelantes.com

PROFESSIONAL FLOORING SOLUTIONS

## FICHA TÉCNICA

espesores  
3 a 10 mm



### Descripción:

Es un mortero hidráulico autonivelante de fraguado rápido y secado acelerado para superficies mal acabadas o con imperfecciones que requieren alcanzar una óptima nivelación. S4000 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 3 a 10 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 buena resistencia.

### Usos:

- Para corregir superficies irregulares o desniveladas en pisos o entrepisos de concreto, losas, piedra natural, terrazo, loseta cerámica, etc.
- Para rellenar vacíos o espesores diferenciales entre 3 y 10 mm.
- Adecuado para la instalación de pisos vinílicos, maderas, laminados, alfombras, cerámicas, pinturas, etc.
- 

### Color:

Gris claro o rojizo

### Presentación:

Saco 25kg de producto en polvo

### Referencias técnicas:

(Prueba de Laboratorio a 23°C)

Aspecto físico	Polvo gris claro, rojizo
Relación de mezcla (agua/polvo)	5.5 a 6.0 lt / 25 kg
Rendimiento teórico	≈ 5.2m <sup>2</sup> x saco a 3 mm espesor
Tiempo de trabajo	≈ 25 minutos*
Listo para tránsito ligero a 3 mm	4 - 6 horas*
Tiempo de secado para colocación de acabados (3 mm)	24 horas**
Tiempo de secado para colocación de acabados (10 mm)	24 a 48 horas**
Resistencia a la Compresión 28 días	280 kg/cm <sup>2</sup>

\* Dependen 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.

S4000 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.

<p><b>Preparación de la superficie:</b></p>	<p>La losa, entripiso 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>S4000 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>						
<p><b>Mezclado y aplicación:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Para lograr los resultados esperados es necesario un correcto mezclado de los productos, se recomienda utilizar mezcladoras eléctricas o equipo de bombeo especial.</li> <li>2) Mezclar el contenido de los sacos de manera homogénea con agua limpia y fresca.</li> <li>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.</li> </ol> <p>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.</p> <p>En caso de que existan juntas de control o juntas constructivas éstas se deberán respetar, evitando recubrirlas con S4000 o haciendo un corte al mismo después de haber secado.</p> <p><u>Para colocar el recubrimiento o acabado final se tendrá que dejar secar S4000 como se indica en la siguiente tabla:</u></p> <table border="1" data-bbox="423 831 890 898"> <thead> <tr> <th>Espesor</th> <th>Horas de secado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 mm</td> <td>24 hr*</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>24 a 48 hr*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 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.</p> <p><b>Muy importante:</b> 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>	Espesor	Horas de secado	3 mm	24 hr*	10 mm	24 a 48 hr*
Espesor	Horas de secado						
3 mm	24 hr*						
10 mm	24 a 48 hr*						
<p><b>Almacenamiento:</b></p>	<p>Tiene una vida útil de hasta 12 meses siempre y cuando se mantenga sellado en su envase original en un lugar seco, fresco, protegido de rayos solares y humedad.</p>						
<p><b>Cuidados especiales:</b></p>	<p>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.</p>						
<p><b>Garantía de calidad:</b></p>	<p>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.</p>						



# 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>

\* 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.

### Preparación del sustrato:

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". Los concretos viejos y/o lisos 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. Los sustratos 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 del sustrato 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 apearse 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.



# SURFACE-SL150

## Concentrado

Mortero nivelante para preparación de superficies

[www.nivelantes.com](http://www.nivelantes.com)  
PROFESSIONAL FLOORING SOLUTIONS

## FICHA TÉCNICA



### Descripción:

Es un mortero hidráulico de fraguado rápido y secado acelerado para superficies de concreto mal acabadas o con imperfecciones que requieren ser niveladas en espesores gruesos.

SL150 ofrece una formulación mineral a base de cementos especiales y aditivos de alto desempeño que al mezclarse con agua, arena y gránzón se obtiene un producto nivelante libre de contracción para espesores desde 20 a 70 mm.

### Ventajas:

- Fácil de aplicar y con buena fluidez.
- Soporta tránsito ligero 24 horas posterior a su aplicación\*.
- Rápido fraguado y buena resistencia.

### Usos:

- Para corregir superficies irregulares o desniveladas en pisos o entrepisos de concreto, losas, piedra natural, terrazo, loseta cerámica, etc.
- Para rellenar vacíos o espesores diferenciales entre 20 y 70 mm.
- SL150 puede "coronarse" aplicando nuestro nivelante S4000 para obtener una superficie todavía más lisa para la instalación de pisos vinílicos y otros acabados delgados.

### Color:

Gris

### Presentación:

Saco 40 kg de producto en polvo

### Referencias técnicas:

(Prueba de Laboratorio a 23°C)

Aspecto físico	Polvo gris
Relación de mezcla (agua/polvo + agregados)	18 lt* / 120 kg
Rendimiento teórico	≈ 6m <sup>2</sup> x saco a 10 mm espesor <sup>1</sup>
Listo para tránsito ligero a 20 mm	24 horas*
Tiempo de secado para colocación de acabados (20 mm)	24 a 48 horas**
Tiempo de secado para colocación de acabados (70 mm)	72 a 96 horas**
Resistencia a la Compresión 28 días	150 kg/cm <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Un saco + agregados = 120 kg de mezcla

\* Variable de acuerdo a las condiciones de la obra y calidad de los agregados.

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

SL150 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.

**Preparación de la superficie:**

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 mediciones con equipo calibrado y por personal técnico calificado).

SL150 se aplica sobre superficies limpias, secas, sin fisuras, grietas u oquedades, las cuales se tendrán que reparar si es necesario, en caso de existir juntas de control o juntas constructivas éstas deberán ser tratadas de manera adecuada para poder recubrirlas con SL150.

Una preparación inadecuada de la superficie invalida la garantía.

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

**Mezclado y aplicación:**

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 el área.

Para lograr los resultados esperados es necesario un correcto mezclado de los productos, se recomienda utilizar una revolvedora adecuada y con la capacidad necesaria. Antes de iniciar el mezclado se tiene que humedecer el contenedor con agua limpia y escurrirla por completo.

- 1) Verter 2 litros de agua limpia y fresca en el contenedor de la revolvedora, agregar los 48 kg de arena y mezclar durante 1 minuto para lograr la correcta humectación de la misma.
- 2) Agregar los 32 kg de granzón y mezclar durante 1 minuto
- 3) Agregar 14 litros de agua
- 4) Agregar un saco de SL150 y mezclar durante 3 minutos
- 5) Utilizar los 2 litros de agua restante para ajustar la fluidez si es necesario

Una vez obtenida la fluidez adecuada se deberá vaciar de inmediato la mezcla nivelante 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.

Se recomienda pasar un rodillo de picos en repetidas ocasiones en una y otra dirección sobre el tendido del nivelante con la finalidad de eliminar el aire guardado en la mezcla.

Para colocar el recubrimiento o acabado final se tendrá que dejar secar SL150 como se indica en la siguiente tabla:

Espesor	Horas de secado
20 mm	24 a 48 hr*
70 mm	72 a 96 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 12 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.



# 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 de sulfato de calcio 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 entresijos de concreto, losas, piedra natural, terrazo, loseta cerámica, etc.
- Para rellenar vacíos o espesores diferenciales entre 10 y 80 mm.
- Adecuado para la instalación de pisos vinílicos, 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
Listo para tránsito ligero a 10 mm	aprox 10 - 12 horas*
Resistencia a la Compresión 28 días	150 kg/cm <sup>2</sup> (14.7 Mpa)
Características de combustión de superficie	Propagación de fuego: 0 Contribución al fuego: 0 Densidad de humo: 0

\* 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 (Volatil 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.

### Preparación del sustrato

La losa, entpiso 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. Se podrá agregar arena 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.

