

RESTAURADOR / NIVELADOR DE SUSTRATOS PARA INSTALACIÓN DE PISOS

FICHA TÉCNICA

Descripción:

Es un mortero de alto desempeño para resanar y nivelar diferentes sustratos antes de la colocación de un piso final. Formulado con cementos hidráulicos especiales de alta tecnología, **FloorPatch** ofrece alta adherencia sobre sustratos variados tales como: concretos viejos o nuevos, terrazos cementosos, madera de construcción, cerámica, porcelanato, residuos de adhesivos no solubles en agua, etc. Aplicable con llana desde una capa muy fina y hasta 12mm de espesor en áreas interiores, para uso en áreas exteriores se puede aplicar únicamente en capa delgada. **FloorPatch** es de secado rápido y es apto para colocación por debajo de un sistema de control de humedad

- Fácil de aplicar, consistencia “cremosa”, no contiene arena
- Secado rápido y alta resistencia a la compresión
- Alta resistencia a la humedad
- Acabado liso para una perfecta instalación de sus pisos
- En la mayoría de los sustratos salvo en los de yeso y epóxicos no es necesario utilizar un primario de adherencia

Preparación dependiendo de cada sustrato:

En cualquier caso la temperatura mínima de aplicación no deberá ser inferior a 5°C ni superior a 30°C

En todos los casos **FloorPatch** se aplica sobre superficies limpias, sólidas, sin fisuras, juntas ni grietas, las cuales se tendrán que tratar y/o reparar si es necesario

CONCRETO:

La losa, entpiso o superficie a nivelar deberá tener cuando menos 28 días de edad o haber alcanzado su resistencia total. Si es necesario, se tendrá que preparar mecánicamente el sustrato de concreto con sistema adecuado (desbaste, sand-blast, etc), el lijado o aplicación de productos químicos no es considerado como método apropiado

YESO:

Nuestro producto puede instalarse sobre sustratos de yeso los cuales tendrán que estar firmes, sólidos y sin humedad. Si es necesario, se tendrá que preparar mecánicamente el sustrato de yeso con sistema adecuado (desbaste, sand-blast, etc), el lijado o aplicación de productos químicos no es considerado como método apropiado. En todos los casos será requerida la aplicación de un primario de adherencia adecuado

MADERA:

Los sustratos de madera deberán estar firmes y rígidos, reparar y fijar los tabloncillos sueltos. En caso de presencia de residuos de barnices, pinturas, aceites, grasas, etc. se tendrá remover y aspirar para evitar el polvo residual.

PARA OTROS SUSTRATOS:

Favor de comunicarse con nuestro equipo técnico.

Una preparación inadecuada de la superficie invalida la garantía

FloorPatch™ 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



Secado rápido

Preparación del producto:

Para un saco de 25lbs (11.34kg) se utilizará 4.5 litros de agua limpia y fresca, preferentemente apoyarse de un mezclador eléctrico adecuado a velocidad de entre 600 y 650 rpm hasta obtener una consistencia cremosa, homogénea y sin grumos. **Nunca agregar agua de más**

Para cantidades más pequeñas de mezcla puede utilizar las dos maneras siguientes:

Por peso: hidratar el polvo con 40% de agua (ejemplo: para 1.00 kg de polvo utilizar 400 ml de agua).

Por volumen: mezclar una proporción de 3.00 partes de polvo por 1 parte de agua.

Batir enérgicamente con una paleta durante 2 a 3 minutos, volver a revolver justo antes de aplicar para obtener una consistencia cremosa, homogénea y sin grumos.

Datos técnicos:

Color: Gris Claro

Presentación:

Saco 25 lbs (11.34 kg) de producto en polvo

Rendimientos:

0.00 m² x bolsa @ 3mm de espesor*

0.00 m² x bolsa @ 1.5mm de espesor*

0.00 m² x bolsa con capa delgada*

Resistencia a la compresión:

3 horas 13.8 Mpa (140 kg x cm²)

24 horas 29.10 Mpa (≈ 300 kg x cm²)

3 días 39.90 Mpa (≈ 400 kg x cm²)

28 días 53.10 Mpa (≈ 540 kg x cm²)

Tiempos estimados para instalación de recubrimiento final

Alfombra, cerámica, loseta vinílica (VCT)	Aprox. 30 minutos (capa muy delgada)
Pisos de madera, epoxi y uretano	15 horas

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

