

RESTAURADOR / REPARADOR DE SUSTRATOS PARA INSTALACIÓN DE PISOS

FICHA TÉCNICA



Descripción

Es un mortero de alto desempeño para resanar, reparar y nivelar diversos 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 (featheredge) hasta 3mm de espesor en áreas interiores. **FloorPatch** es de secado rápido y es apto para colocación por debajo de un sistema de control de humedad

Características:

- 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

Adecuado para recubrir con:

- Cerámica
- Alfombra
- Porcelanato
- Pisos de PVC
- Pisos de madera
- etc

No utilizar como superficie de desgaste final

Sustratos apropiados:

- Concretos viejos y nuevos
- Porcelanato
- Terrazos cementosos
- VCT
- Madera de construcción
- etc
- Cerámica

No utilizar sobre sustratos inestables (madera aglomerada, pisos vinílicos acolchados, etc)

No utilizar para rellenar juntas de movimiento, de dilatación y de control

Preparación de la superficie

En todos los casos **FloorPatch** se aplica sobre superficies limpias, sólidas, estables, libres de polvo, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, cera, o cualquier otro elemento que pudiera impedir una correcta adherencia. No aplicar sobre sustratos con exceso de humedad ni presión hidroestática negativa, tampoco sobre fisuras, juntas ni grietas, las cuales se tendrán que tratar y/o reparar si es necesario

SOBRE CONCRETO:

La losa, entepiso o superficie a nivelar deberá tener cuando menos 28 días de edad o haber alcanzado su resistencia total. Si es necesario, utilice medios mecánicos (desbaste, sand-blast, etc) para remover la capa de concreto superficial dañada o para crear perfil de anclaje adecuado (consultar la guía **CSP Concrete Surface Profile**). El lijado o aplicación de productos químicos no es considerado como método apropiado

SOBRE 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

SOBRE MADERA DE CONSTRUCCIÓN:

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, se tendrán que 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

**Secado rápido
alta tecnología**

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

Mezcla del producto

Para un saco de 15.42kg (34 lb) se utilizarán 6.2 litros de agua limpia y fresca, verter en un recipiente primeramente el agua y agregar gradualmente el polvo hasta obtener una consistencia cremosa, homogénea y sin grumos. De preferencia utilizar un mezclador eléctrico adecuado. **Nunca agregar agua de más, nunca mezclar nuestro producto con otro**

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 2 partes de polvo por 1 parte de agua.

Aplicación del producto

En cualquier caso la temperatura mínima de aplicación no deberá ser inferior a 10°C (50°F) ni superior a 30°C (86°F)
Después de haber mezclado el producto, deberá aplicarlo de manera uniforme con una llana metálica. Evitar preparar grandes cantidades de producto a fin de tener el tiempo suficiente de aplicación para evitar el secado prematuro de la mezcla.

Datos técnicos

Color: Gris Claro o gris cemento (según la versión comprada)

Presentación: Saco 15.42kg (34 lb) de producto en polvo

Rendimientos:

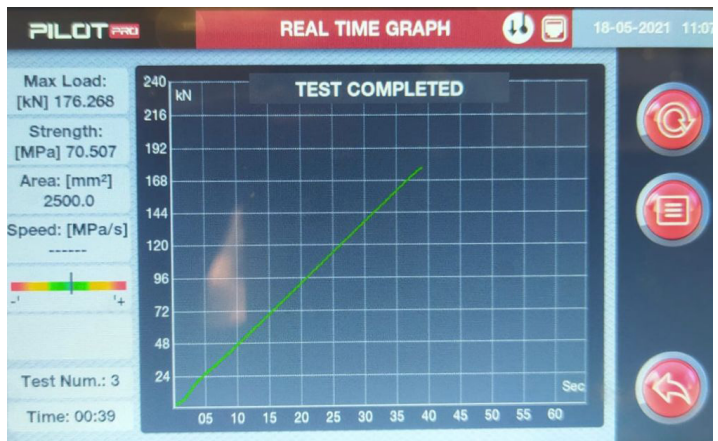
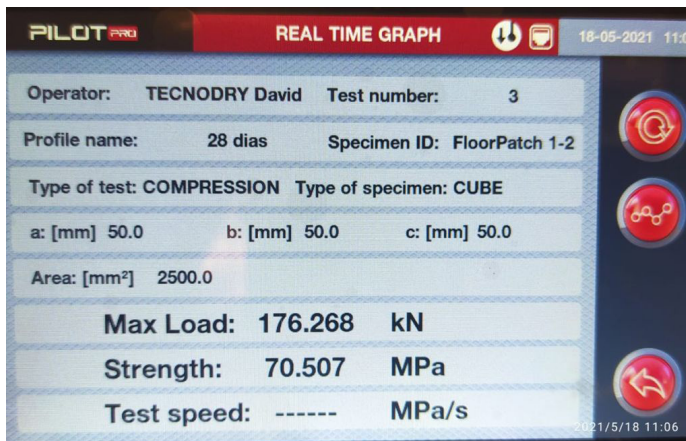
- 3.62 m² x bolsa @ 3mm de espesor*
- 7.25 m² x bolsa @ 1.5mm de espesor*
- hasta 61 m² x bolsa en capa ultra delgada*

* Éstos datos que se muestran son con fines estimativos, el rendimiento real pueden variar de acuerdo a diferentes factores tales como: método de aplicación, condiciones del sustrato, el espesor real aplicado, etc

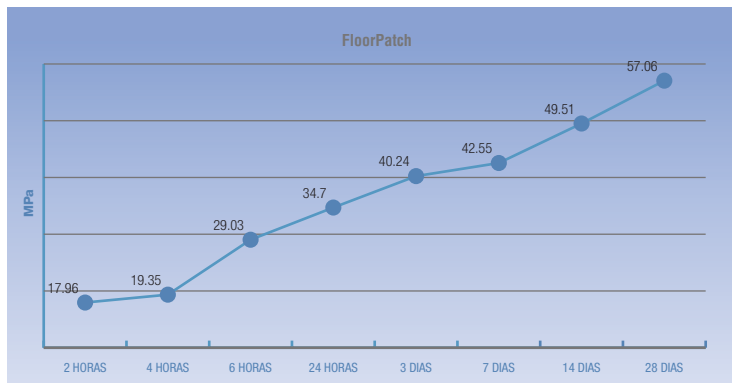
Resistencia a la compresión:

- 2 horas 17.96 Mpa (183 kg x cm²)
- 24 horas 34.70 Mpa (≈ 353 kg x cm²)
- 3 días 40.24 Mpa (≈ 410 kg x cm²)
- 28 días 57.06 Mpa (≈ 581 kg x cm²)

IMCYC: Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto
NMX-C-061-ONNCCE-2015



* Estas capturas de pantallas corresponden a pruebas internas hechas en nuestro laboratorio (1 MPa = 10.2 kg/cm²)



* 1 MPa = 10.2 kg/cm²

Tiempos estimados para instalación de recubrimiento final

Alfombra, cerámica, loseta vinílica (VCT)	Aprox. 60 minutos (capa delgada)*
Pisos de madera, epoxi y uretano	15 horas*

* Datos informativos de acuerdo a pruebas de laboratorio en ambiente y temperatura controlados. Los tiempos de secado pueden variar en condiciones reales de obra por factores tales como: espesor, tipo de sustrato, humedad y temperatura ambiental, etc. Se recomienda siempre verificar la humedad del sustrato con equipo de medición especializado antes de la instalación del acabado final.

Para mayor asistencia técnica favor de enviar un e-mail a: info@nivelantes.com

Almacenamiento

Tiene una vida útil de hasta 12 meses siempre y cuando se mantenga sellado y sin abrir 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

