Versión: Nov. 5, 2007

MAPEI®

Planipatch Plus™

Aditivo de alto rendimiento para *Planipatch*®

Use con *Planipatch* como un nivelador abollonando.

NUESTRO COMPROMISO CON EL AMBIENTE

INNOVACIÓN VERDE

DESCRIPCIÓN

Planipatch Plus es un aditivo de látex acrílico que se usa con *Planipatch*.

USOS

Cuando se mezcla *Planipatch* con *Planipatch Plus*, el Sistema *Planipatch Plus* se puede usar como nivelador de relieves o como compuesto de reparación sobre materiales laminados de vinilo, losetas de composición de vinilo (VCT), terrazo de cemento y superficies de adhesivo asfáltico residual adecuadamente preparados, antes de instalaciones de pegado directo de revestimientos de piso. Mezcle *Planipatch Plus* diluido (1 parte de aditivo por 3 partes de agua) con *Planipatch* para su uso en aplicaciones delgadas sobre concreto poroso y seco.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

Planipatch Plus* sin diluir mezclado con *Planipatch

- Losetas de composición de vinilo (VCT), losetas de vinilo asbesto (VAT) y materiales laminados no acolchados, adecuadamente preparados (capas de desgaste de vinilo o uretano) – consulte la Sección 5.1
- Terrazo de cemento adecuadamente preparado
- Adhesivo asfáltico residual – consulte la Sección 5.2
- Loseta de cerámica – consulte la Sección 5.3

Planipatch Plus* diluido (1 parte de *Planipatch Plus* mezclado con 3 partes de agua) mezclado con *Planipatch

- Concreto seco
- Todo contrapiso de madera que esté recomendado o garantizado tanto por su fabricante como por el de revestimientos de pisos, tales como madera contrachapada para exteriores, Grupo 1, tipo CC.

Consulte al Departamento de Servicio Técnico de MAPEI para obtener las recomendaciones de instalación relacionadas con sustratos y condiciones no indicadas.

NOTAS TÉCNICAS

- Sólo para uso en interiores.
- No aplique sobre madera prensada, tablero de virutas, metal o sustratos de tipo similar. Siga las recomendaciones del fabricante de revestimientos de pisos sobre las calidades adecuadas del contrapiso.
- No lo aplique directamente sobre sustratos preparados a base de yeso.
- No use *Planipatch Plus* mezclado con *Planipatch* como capa de desgaste.
- No use *Planipatch Plus* mezclado con *Planipatch* para nivelar superficies grandes. Para este tipo de aplicaciones, use los contrapisos autonivelantes *Novoplan® 2*, *Ultraplan® 1 Plus* o *Ultraplan M20 Plus* (consulte las Fichas Técnicas respectivas para obtener detalles).
- No lo use cuando la temperatura del sustrato sea inferior a 10°C (50°F) o superior a 38°C (100°F).

Planipatch Plus™

INSTRUCCIONES

1. Preparación de Superficies

1.1 Todos los subpisos deben encontrarse estructuralmente firmes, sólidos, bien fijados, secos, limpios y libres de polvo, aceite, grasa, alquitrán, pintura, cera, agentes de curado, imprimaciones, selladores, capas finales mal adheridas, partículas sueltas y cualquier otra sustancia que pueda reducir o evitar la adhesión.

1.2 Las superficies pintadas deben limpiarse completamente por medio de chorros de arena o escarificación a fin de exponer el sustrato, tomando en cuenta las precauciones de seguridad adecuadas.

1.3 Distintos contrapisos

1.3.1 Los subpisos de concreto deben estar secos.

1.3.2 Los pisos de madera deben tener buena ventilación desde la parte inferior.

1.3.3 El terrazo de cemento debe encontrarse firme, sólido, sin defectos, limpio por decapado y libre de contaminantes o condiciones que puedan evitar o reducir la adhesión. Raspe la superficie mediante chorros de arena o de escarificación, utilizando precauciones de seguridad adecuadas.

1.4 Consulte los detalles del documento “Requisitos de Preparación de Superficies”.

2. Mezclado

2.1 Si desea una mezcla sin diluir (con un espesor de hasta 3 mm [1/8"]) (nivelador de relieves, para hacer reparaciones sobre superficies de adhesivo asfáltico residual):

2.1.1 Mezcle 3 partes de *Planipatch*® en polvo con 1 parte de *Planipatch Plus* líquido.

2.2 Si desea una mezcla diluida (hasta 6 mm [1/4"]):

2.2.1 Diluya *Planipatch Plus* líquido usando 1 parte de *Planipatch Plus* con 3 partes de agua. Luego, mezcle 3 partes de *Planipatch* en polvo con 1 parte de *Planipatch Plus* diluido. Si se requiere una mayor duración de la mezcla, mezcle *Planipatch* con *Planipatch Plus* diluido en lugar de agua.

2.3 Usando una mezcladora de baja velocidad (a 375 rpm como máximo), mezcle completamente hasta obtener una consistencia suave y libre de grumos. No mezcle más producto del que podrá aplicar dentro de 8 a 10 minutos.

2.4 Evite que quede atrapado aire y mezclar en forma prolongada, lo cual acorta la duración de la mezcla.

3. Aplicación

3.1 Aplique inmediatamente la mezcla al sustrato usando una llana de acero de borde plano y alise para obtener el acabado de la superficie que se requiere.

3.2 Protéjalo de las condiciones de calor o de corrientes de aire excesivas durante el período de curado.

3.3 Lave con agua manos y herramientas mientras el material se encuentre aún fresco.

4. Juntas de Dilatación

Respete las juntas de dilatación y de control existentes. No las rellene ni las cubra con *Planipatch*.

5. Sustratos Especiales

Consulte la Sección 2 para conocer las proporciones de mezcla.

5.1 Losetas de vinilo y materiales laminados no acolchados (capas de desgaste de vinilo o uretano)

5.1.1 El piso se debe limitar a una capa del piso existente que este firmemente adherido al sustrato.

5.1.2 Quite los restos de aceite, grasa, suciedad, cera o los revestimientos con una solución para decapado. Enjuague con agua limpia y deje secar. Importante: Raspe la superficie de los pisos nuevos o de aquellos que tengan capas de desgaste de uretano para obtener un acabado opaco.

Precaución: No elimine toda la capa de desgaste.

5.1.3 Rellene las áreas con relieves con *Planipatch* mezclado con *Planipatch Plus* sin diluir. Deje secar (durante 60 minutos aproximadamente).

5.1.4 Realice una segunda aplicación (a un espesor mínimo de 1 mm [1/32"]) de *Planipatch* mezclado con *Planipatch Plus* diluido. Deje secar. La segunda capa rellena el resto de las irregularidades menores y crea un sustrato más poroso para que los adhesivos a base de agua rindan adecuadamente.

5.2 Residuos de adhesivo asfáltico

5.2.1 Elimine las protuberancias y el adhesivo asfáltico suelto siguiendo los lineamientos apropiados.

5.2.2 Aplique *Planipatch* mezclado con *Planipatch Plus* sin diluir en un espesor de 1,5 mm (1/16") sobre el asfalto residual. Deje secar.

Nota: Se debe cubrir completamente el residuo de adhesivo asfáltico.

5.2.3 Realice una segunda aplicación (a un espesor mínimo de 1 mm [1/32"]) de *Planipatch* con *Planipatch Plus* diluido. Deje secar (durante 60 minutos aproximadamente). La segunda aplicación crea un sustrato más poroso para que los adhesivos a base de agua rindan de manera adecuada.

MAPEI®

INFORMACIÓN TÉCNICA (a 23°C [73°F] y 50% de humedad relativa)

Duración de la mezcla	40 a 50 minutos
Tiempo de secado requerido antes de la instalación de un revestimiento de piso	55 a 60 minutos
Conservación	24 meses, cuando se almacena en el recipiente original, a 23°C (73°F), en un área climatizada. Protéjalo del congelamiento
Color	Blanco lechoso
Higiene y seguridad	Consulte la Ficha de Seguridad de Materiales (MSDS) para obtener instrucciones de manipulación segura.

PRESENTACIÓN
Jarro: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)

CONSUMO APROXIMADO
El consumo de *Planipatch Plus* depende de su uso con *Planipatch*®. Consulte los detalles de la Ficha Técnica de *Planipatch* o los del envasado del producto.

5.3 Losetas de cerámica

5.3.1 Elimine todo revestimiento o contaminación de la superficie de la loseta y la lechada.

Nota: Para que exista una adherencia adecuada con la loseta de cerámica vidriada, raspe la superficie con un equipo de lijadora de correa a baja velocidad.

5.3.2 Nivele el piso con *Planipatch* mezclado con *Planipatch Plus* sin diluir hasta 1,5 mm (1/16"). Deje secar.

5.3.3 Realice una segunda aplicación (a un espesor mínimo de 1 mm [1/32"]) de *Planipatch* mezclado con *Planipatch Plus* diluido sobre la primera aplicación. Deje secar. La segunda capa rellena el resto de las irregularidades menores y crea un sustrato más poroso para que los adhesivos a base de agua rindan adecuadamente.

5.4 Para obtener información sobre otras superficies de pisos, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de MAPEI®.

6. Limpieza

Mientras *Planipatch Plus* mezclado con *Planipatch* esté fresco, las manos y herramientas se limpian fácilmente con agua. Si se deja fraguar y endurecer, sólo se puede quitar mediante abrasión mecánica.

7. Protección

7.1 Disponga un almacenamiento seco y climatizado en la obra y entregue los materiales por lo menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

7.2 Protéjalo del tránsito, de la suciedad y del polvo generado por otros oficios hasta realizar la instalación final del revestimiento de piso.

7.3 No aplique materiales adhesivos ni de revestimiento de pisos antes de que *Planipatch* se haya secado completamente.

Planipatch Plus™

AVISO

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

MAPEI

Oficinas Centrales en América del Norte

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Teléfono: 1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734)
Fax: (954) 246-8800

Servicio al Cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicio Técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Información Adicional

Website: www.mapei.com

MAPEI – EE.UU.

Ft. Lauderdale, Florida
Fredericksburg, Virginia
Garland, Texas
San Bernardino, California
South River, New Jersey
Tempe, Arizona
West Chicago, Illinois

MAPEI – Canadá

Laval, Québec
Brampton, Ontario
Delta, British Columbia

MAPEI – Argentina

Buenos Aires

MAPEI – Puerto Rico

Dorado

MAPEI – Venezuela

Caracas, Ref. J-30312350-3

Para los datos más actuales del producto, visite www.mapei.com.

MAPEI®

PR4739 PPPD_J07Svp
©2007 MAPEI Corporation. Derechos Reservados.
Impreso en EE.UU.