


Sistemas de instalación de cubiertas de pisos para sustratos de concreto con alta humedad



Cuando se trata de instalar revestimientos de pisos sensibles a la humedad, el contratista debe enfrentar varias realidades. En primer lugar, rara vez se encuentra un subpiso verdaderamente plano para comenzar. El subpiso casi siempre necesita algún tipo de preparación para estar en condiciones adecuadas para la instalación del revestimiento de piso. Ya sea que el trabajo de preparación sea enlucido, reparación o nivelación, es un paso típico en el proceso. En segundo lugar, rara vez se encuentra un subpiso de concreto que esté lo suficiente seco para la instalación de revestimientos de piso. Estos elementos suelen generar retrasos en la instalación o costos adicionales inesperados debido a la necesidad de instalar productos de control de emisión de humedad.

MAPEI ofrece una variedad de sistemas de instalación y soluciones que resuelven tanto la preparación de subpisos como la unión adhesiva en losas de concreto con altos contenidos de humedad. Estos productos han sido específicamente diseñados para que soporten la exposición a altas condiciones de humedad y proporcionan soluciones robustas, de alto rendimiento a cualquier nivel de emisión de humedad.

Compuestos de reparación y enlucido

Productos de preparación para concreto con alta humedad



Planiprep® PSC

Compuesto de parchado y enlucido resistente a la humedad y de secado rápido

Planiprep PSC es un compuesto de parchado y enlucido de secado rápido, a base de cemento, reforzado con fibra y modificado con polímeros, diseñado para preparar sustratos de concreto y madera para instalación de pisos.



Mapecem® Quickpatch

Restaurador de concreto de alto rendimiento

Mapecem Quickpatch es un material cementoso, de alto rendimiento y fraguado rápido, que se usa para reparar superficies de concreto.



Ultraplan® Extreme 2

Contrapiso autonivelante resistente a la intemperie y de alta resistencia a la compresión

Ultraplan Extreme 2 es un avanzado compuesto hidráulico autonivelante a base de cemento, diseñado para aplicaciones de contrapisos de ejecución rápida. Está especialmente formulado para nivelar superficies de concreto horizontales en espacios interiores donde no hay implementados controles ambientales, o la edificación no está totalmente cerrada. Una vez instalado, *Ultraplan Extreme 2* no se ve afectado por la exposición a lluvia intermitente después de 6 horas, o a temperaturas de congelamiento después de 3 días de curado. Su alta resistencia a la compresión está diseñada para permitir que se exponga a tráfico como capa temporal de desgaste hasta que el piso reciba un recubrimiento con un revestimiento para pisos. *Ultraplan Extreme 2* no tiene limitaciones por emisión de vapor húmedo y puede instalarse sin probar sobre sustratos de concreto debidamente preparados. Es el compuesto autonivelante a elegir para ser usado bajo sistemas adhesivos de control de humedad y barreras epoxi contra la humedad.



Tenga presente que el estándar de MAPEI para productos de preparación de subpisos se puede usar hasta una tasa de emisión de vapor húmedo (MVER) de 4,54 kg (10 libras) y 90% de humedad relativa (HR).

Soluciones de adhesivo de unión directa para concreto con alta humedad

MAPEI tiene una variedad de sistemas adhesivos que se pueden usar en condiciones de elevada humedad. Si bien estas soluciones de adhesivo no actúan como barreras de control de humedad, han sido probadas y se ha demostrado que proporcionan la unión y el esfuerzo cortante necesarios para mantener en su lugar los sistemas de pisos más allá de las limitaciones especificadas del fabricante del revestimiento de piso.

Para < 3,63 kg (8 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 90% de humedad relativa¹



Ultrabond ECO® 185

Adhesivo profesional para alfombras

Ultrabond ECO 185 es un adhesivo a base de látex que ofrece un agarre temprano y rápido desarrollo de unión para la instalación de ejecución rápida de alfombras comerciales. Se puede usar en aplicaciones de alfombra de pegado directo y doble.



Ultrabond ECO 711

Adhesivo claro de calidad superior, de capa delgada para losetas de composición de vinilo (VCT)

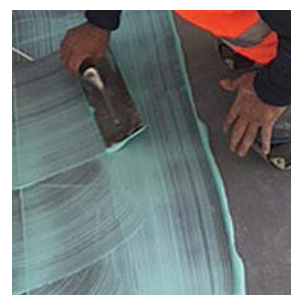
Ultrabond ECO 711 es un adhesivo a base de látex que ofrece un tiempo de secado rápido, con agarre mejorado y resistencia al deslizamiento, para instalaciones de losetas de composición de vinilo (VCT). *Ultrabond ECO 711* es traslúcido cuando está seco, y permite que las líneas de distribución se vean fácilmente.



Ultrabond ECO 811

Adhesivo universal para losetas de alfombra

Ultrabond ECO 811 es un adhesivo de látex acrílico de alto rendimiento, diseñado para proporcionar una pegajosidad agresiva para instalaciones de todo tipo de losetas de alfombra. *Ultrabond ECO 811* proporciona una base adhesiva segura y liberable para losetas de alfombra estándar con respaldo de PVC, así como para losetas de alfombra con respaldo de poliolefina, fieltro y bituminosas, y sin respaldo de PVC. También se puede usar para unir pisos de lámina de vinilo reforzada con fibra de vidrio.



Para < 6,80 kg (15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 95% de humedad relativa²



Ultrabond ECO 399

Adhesivo de trabajo pesado, sensible a la presión para múltiples pisos

Ultrabond ECO 399 es un adhesivo de alta resistencia a la humedad, resistente a cargas rodantes pesadas, agresivo y sensible a la presión, con propiedades mejoradas de control dimensional, diseñado para instalar una amplia variedad de tipos de pisos resilientes.



Ultrabond ECO 983

Adhesivo para pisos de madera con control de humedad, modificado con silano

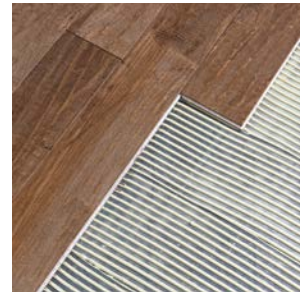
Ultrabond ECO 983 es un adhesivo para pisos de madera, de un solo componente, 100% sólido y modificado con silano, formulado sin agua, solventes, aminas, isocianatos, plastificantes de ftalato o resinas epoxi. Con un extremadamente bajo nivel de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV), la exclusiva fórmula de *Ultrabond ECO 983* proporciona una excelente fuerza de adherencia y control de humedad de hasta 6,80 kg (15 libras) tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 90% de humedad relativa (HR). Se entrega con sujetadores de lana especiales para aplicar el adhesivo en una capa monolítica para el control de humedad en el subpiso. También se puede usar con métodos tradicionales de aplicación con llana cuando no haya problemas de humedad en el subpiso.



Ultrabond ECO 977

Adhesivo de uretano, de fraguado rápido para pisos de madera maciza

Ultrabond ECO 977 es un adhesivo de uretano, de fraguado rápido, con contenido 100% sólido, de un solo componente y de curado en húmedo, diseñado específicamente para instalaciones de pisos de madera doméstica, maciza y de ingeniería. *Ultrabond ECO 977* también se puede usar en altas condiciones de humedad en el subpiso, de hasta 5,44 kg (12 libras) tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 95% de humedad relativa cuando se usan métodos de instalación y configuraciones de llana dentada específicos.



Para < 11,3 kg (25 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 100% de humedad relativa²



Ultrabond ECO MS 4 LVT

Adhesivo profesional de polímero híbrido para pisos resilientes

Ultrabond ECO MS 4 LVT es un adhesivo de polímero híbrido modificado con silano, de un componente y curado en húmedo, específicamente diseñado para unión directa de pisos de vinilo y caucho en aplicaciones interiores.





Mapecontact™ MRT

Cinta resistente a la humedad para instalación de pisos resilientes

Mapecontact MRT es una cinta de doble cara resistente a la humedad para la instalación rápida y permanente de una amplia variedad de tipos de pisos resilientes. Ha sido específicamente diseñada para proporcionar unión al instante y uso inmediato en instalaciones de pisos residenciales y comerciales. *Mapecontact MRT* no se ve afectado ante altas condiciones de humedad en concreto y se puede instalar sin pruebas de humedad.



Mapecontact SRT

Cinta de reducción de sonido, resistente a la humedad para instalación de pisos de madera y resilientes

Mapecontact SRT es una cinta de doble cara con centro de espuma, de película seca, para la instalación rápida y permanente de pisos de lámina sólida de vinilo, losetas de vinilo y tabloncillos de vinilo, así como pisos de ingeniería preacabados y madera sólida. Al proporcionar reducción de sonido en viviendas multifamiliares, ha sido específicamente diseñada para una unión al instante y uso instantáneo en instalaciones de pisos residenciales y comerciales. *Mapecontact SRT* no se ve afectada ante altas condiciones de humedad en concreto y se puede instalar sin pruebas de humedad. Además, proporciona protección contra humedad en el subpiso para pisos de madera y bambú.



Ultrabond ECO 985³

Adhesivo en base a polímero híbrido insonorizante y para el control de humedad para materiales de pisos de madera

Ultrabond ECO 985 es un adhesivo de calidad superior fabricado por MAPEI, para pisos de madera, de un sólo componente y a base de polímero híbrido, formulado sin agua, solventes, aminas, isocianatos, plastificadores de ftalato o resinas epoxi, que cuenta con un nivel de emisión de compuestos orgánicos volátiles extremadamente bajo. La fórmula de *Ultrabond ECO 985* ofrece propiedades excelentes de insonorización necesarias en el caso de viviendas de varias unidades. *Ultrabond ECO 985* también es un adhesivo para el control de humedad que protege los pisos de madera contra las emisiones de vapor húmedo que provienen de las losas de concreto, en una sola aplicación.



Ultrabond ECO 995³

Adhesivo de calidad superior para control de humedad, reducción de ruidos y pisos de madera

Ultrabond ECO 995 es el adhesivo de uretano fabricado por MAPEI de calidad superior, con un contenido de 100% sólidos, de un componente y curado en húmedo para todo tipo de pisos de madera y bambú. *Ultrabond ECO 995* se puede usar mediante un método de aplicación en una sola capa que proporciona adherencia de calidad superior y un control de emisión de vapor húmedo sobre losas de concreto. *Ultrabond ECO 995* también proporciona propiedades para reducción de ruidos, haciéndolo apropiado para usarlo en proyectos de unidades de viviendas multifamiliares.



¹ Estos sistemas adhesivos pueden usar materiales de preparación de subpiso tradicionales cuando se aplican sobre sustratos de concreto

² Estos sistemas adhesivos requieren materiales de preparación de subpiso con alta resistencia a la humedad cuando se aplican sobre sustratos de concreto.

³ No use estos adhesivos como sistemas de control de humedad sobre contrapisos de yeso o madera, ya que ellos atrapan la humedad por debajo de la línea de unión y potencialmente pueden causar daño relacionado con la humedad o fallos posteriores en el piso.

Barreras contra la humedad

Algunos tipos de revestimientos de piso y algunos adhesivos de instalación de MAPEI no tienen la estructura o fórmula necesarias para soportar elevadas condiciones de humedad sobre sí mismos sin una barrera secundaria en su lugar. Los tipos de pisos tales como madera, bambú, láminas de vinilo con respaldo de fieltro, corcho pre terminado y linóleo con respaldo mineral, no están diseñados para trabajar bajo condiciones de humedad mayores a 2,27 kg (5 libras) y 80% de humedad relativa (HR). Por lo tanto, cobra importancia la necesidad de una capa de barrera adicional. MAPEI tiene una variedad de soluciones para diversos niveles de contenido de humedad en el subpiso.

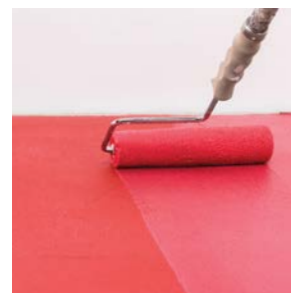
Para control de humedad de vapor de rango medio: < 6,80 kg (15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 99% de humedad relativa (HR)



Planiseal® MSP

Membrana de control de humedad, aislante adhesivo, sellador, bloqueador de pH e imprimador

Planiseal MSP es un imprimador y membrana autonivelante de dos capas, con alto contenido de sólidos, aislante de adhesivo y sellador a base de polímeros. *Planiseal MSP* protege instalaciones de pisos contra la humedad en subpisos y el pH en losas de concreto con tasas de emisión de vapor húmedo (MVER, por su sigla en inglés) de hasta 6,80 kg (15 libras) según la norma ASTM F1896, humedad relativa (HR) de hasta el 99% según la norma ASTM F2170, y protección contra la alcalinidad de hasta pH de 12. *Planiseal MSP* elimina la necesidad de un imprimador secundario para aplicaciones autonivelantes.



Para un máximo control de vapor húmedo: < 11,3 kg (25 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 100% de humedad relativa (HR)



Planiseal PMB

Barrera de protección contra la humedad y agente adherente de poliuretano y de un solo componente

Planiseal PMB es un compuesto de poliuretano de un solo componente y curado en húmedo, diseñado para proporcionar protección contra emisiones de vapor húmedo en sustratos de concreto mojado con métodos de una sola capa o doble capa, así como retardante de vapor usando un método de una sola capa sobre sustratos de madera. También sirve como agente adherente y sistema de barrera contra la humedad para contrapisos autonivelantes cuando se aplica con un método de doble capa con arena seca.



Planiseal VS

Barrera epoxi de reducción de humedad, resistente a los alcalinos

Planiseal VS es un revestimiento epoxi con contenido 100% sólido, de dos componentes y resistente a los alcalinos, que detiene con eficacia los problemas relacionados con humedad con revestimientos de pisos. Adicionalmente, *Planiseal VS* agiliza la instalación de revestimientos para pisos al eliminar el tiempo de espera tradicional necesario para que las nuevas losas de concreto alcancen los niveles de humedad adecuados para las instalaciones.



Planiseal VS Fast

Barrera epoxi de reducción de humedad, resistente a los alcalinos y de ejecución rápida

Planiseal VS Fast es un revestimiento epoxi con contenido 100% sólido, de dos componentes, resistente a los alcalinos y de curado rápido que detiene de manera efectiva los problemas relacionados con humedad sobre concreto que afecta los revestimientos para pisos. Además, agiliza sustancialmente la instalación de pisos al eliminar el tiempo de espera tradicional necesario para que las nuevas losas de concreto alcancen los niveles de humedad adecuados para las instalaciones de recubrimientos para pisos.



Soluciones de sistemas para instalación altamente resistente a la humedad

Los siguientes escenarios dan algunas soluciones de sistemas de instalación recomendados para la instalación de cubiertas de pisos a diversos niveles de emisión de humedad. Estas son tan solo unas pocas soluciones que MAPEI puede proporcionar. Hable con su representante de ventas o Servicios técnicos de MAPEI para conocer más información sobre estas soluciones de sistemas, y cómo se pueden aplicar a los requisitos específicos de su proyecto.

Para losetas de composición de vinilo (VCT)

Condición #1: < 3,63 kg (8 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 95% de humedad relativa (HR)

1. Productos MAPEI tradicionales para preparación de subpisos; y *Ultrabond ECO 711*

Condición #2: De 3,63 a 6,80 kg (8 a 15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 95% de humedad relativa (HR)

1. *Planiseal MSP*; productos tradicionales MAPEI para preparación de subpiso; y *Ultrabond ECO 711*
2. *Planiprep PSC*; *Mapecem Quickpatch* o *Ultraplan Extreme 2*; *Planiseal MSP*; y *Ultrabond ECO 711*

Condición #3: > 6,80 kg (15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 95% de humedad relativa (HR)

1. *Planiseal VS* o *Planiseal VS Fast*; *Primer X™* o *Primer E™* (con arena) y productos MAPEI de preparación tradicional de subpisos; y *Ultrabond ECO 711*
2. *Planiseal PMB* (con aspersion de arena) y productos MAPEI tradicionales de preparación de subpisos; y *Ultrabond ECO 711*

Para pisos de lámina de vinilo sólido

Condición #1: < 3,63 kg (< 8 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y < 95% de humedad relativa (HR)

1. Productos MAPEI tradicionales para preparación de subpisos; y *Ultrabond ECO 373* (método de capa húmeda para < 3,63 kg (8 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 95% de humedad relativa)

Condición #2: De 3,63 a 6,80 kg (8 a 15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 95% de humedad relativa (HR)

1. *Planiseal MSP*; productos MAPEI tradicionales de preparación de subpisos; y adhesivo MAPEI de revestimientos de piso, diseñados para pisos de vinilo y aptos para uso sobre sustratos no porosos
2. *Planiprep PSC*; *Mapecem Quickpatch* o *Ultraplan Extreme 2*; *Planiseal MSP*; y *Ultrabond ECO 399*

Condición #3: > 6,80 kg (15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 95% de humedad relativa (HR)

1. *Planiseal VS* o *Planiseal VS Fast*; *Primer X* o *Primer E* (con arena) y productos MAPEI de preparación tradicional de subpisos; y adhesivo MAPEI de revestimientos de pisos, diseñados para pisos de vinilo
2. *Planiseal PMB* (con aspersion de arena); y productos MAPEI de preparación tradicional de subpisos; y adhesivo MAPEI para revestimientos de piso, diseñados para pisos de vinilo
3. *Planiprep PSC*; *Ultrabond ECO MS 4 LVT*
4. *Planiprep PSC* o *Ultraplan Extreme 2*; *Mapeccontact MRT*



Pisos de loseta de vinilo de lujo (LVT)/tablones de vinilo de lujo (LVP)

Condición #1: < 3,63 kg (< 8 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y < 95% de humedad relativa (HR)

1. Productos MAPEI tradicionales para preparación de subpisos; *Ultrabond ECO 373* para < 3,63 kg (8 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 95% de humedad relativa

Condición #2: De 3,63 a 6,80 kg (8 a 15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 95% de humedad relativa (HR)

1. *Planiseal MSP*; productos MAPEI tradicionales para preparación de subpisos; y adhesivo de revestimientos de piso de MAPEI, diseñados para pisos de loseta de vinilo de lujo (LVT)/tablones de vinilo de lujo (LVP)
2. *Planiprep PSC*; *Mapecem Quickpatch* o *Ultraplan Extreme 2*; *Planiseal MSP*; y *Ultrabond ECO 373* o *Ultrabond ECO 399*

Condición #3: > 6,80 kg (15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 95% de humedad relativa (HR)

1. *Planiprep PSC*; *Ultrabond ECO MS 4 LVT*
2. *Planiseal VS* o *Planiseal VS Fast*; *Primer X*, *Primer E* o *Primer WE™* y productos MAPEI de preparación tradicional de subpisos; y adhesivo MAPEI para revestimientos de piso, diseñados para pisos de vinilo
3. *Planiseal PMB* (con aspersión de arena) y productos MAPEI de preparación tradicional de subpisos; y adhesivo MAPEI para revestimientos de piso, diseñados para pisos de vinilo
4. *Planiprep PSC* o *Ultraplan Extreme 2*; *Mapecontact MRT*

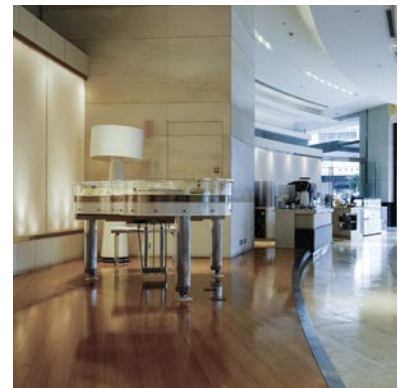
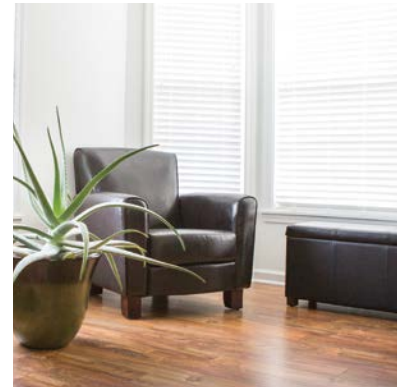
Piso de madera

Condición #1: < 6,80 kg (15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 99% de humedad relativa (HR)

1. *Planiseal MSP*; productos tradicionales de preparación de subpiso fabricados por MAPEI; y adhesivo de pisos de madera con desempeño tradicional, fabricado por MAPEI
2. *Planiprep PSC*; *Mapecem Quickpatch* o *Ultraplan Extreme 2*; *Planiseal MSP*; y adhesivo de pisos de madera con desempeño tradicional, fabricado por MAPEI
3. *Planiprep PSC*; *Mapecem Quickpatch* o *Ultraplan Extreme 2*; *Ultrabond ECO 977* aplicado de 0,73 a 0,86 m por L (30 a 35 pies² por galón de EE.UU.) y 100% de cobertura

Condición #2: > 6,80 kg (15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 95% de humedad relativa (HR)

1. *Planiprep PSC*; *Mapecem Quickpatch* o *Ultraplan Extreme 2*; *Ultrabond ECO 983* (solo para < 6,80 kg [15 libras] de tasas de emisión de vapor húmedo [MVER] y 95% de humedad relativa [HR]) o *Ultrabond ECO 985* o *Ultrabond ECO 995* (sin límites de humedad)
2. *Planiseal PMB* (una sola capa); y adhesivo de pisos de madera con desempeño tradicional fabricado por MAPEI
3. *Planiprep PSC*; *Mapecem Quickpatch* o *Ultraplan Extreme 2*; *Planiseal PMB* (una sola capa); y adhesivo de pisos de madera con desempeño tradicional, fabricado por MAPEI
4. *Planiseal VS* o *Planiseal VS Fast*; *Primer X* o *Primer E* (con arena) y productos MAPEI de preparación tradicional de subpisos; y adhesivo de pisos de madera con desempeño tradicional fabricado por MAPEI
5. *Planiprep PSC* o *Mapecem Quickpatch*; *Mapecontact SRT*



Losetas de alfombra

Condición #1: < 3,63 kg (< 8 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y < 95% de humedad relativa (HR)

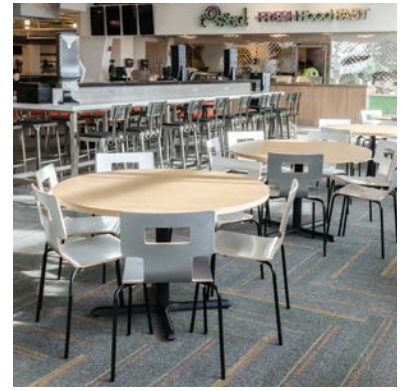
1. Productos MAPEI tradicionales para preparación de subpisos; y *Ultrabond ECO 811* para < 3,63 kg (8 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 95% de humedad relativa

Condición #2: De 3,63 a 6,80 kg (8 a 15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 95% de humedad relativa (HR)

1. *Planiseal MSP*; productos tradicionales de preparación de subpiso fabricados por MAPEI; y cualquier adhesivo MAPEI diseñado para losetas de alfombra
2. *Planiprep PSC*; *Mapecem Quickpatch* o *Ultraplan Extreme 2*; *Planiseal MSP*; y cualquier adhesivo MAPEI diseñado para losetas de alfombra

Condición #3: > 6,80 kg (15 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y > 95% de humedad relativa (HR)

1. *Planiseal VS* o *Planiseal VS Fast*; *Primer X*, *Primer E* o *Primer WE* y productos MAPEI de preparación tradicional de subpisos; y cualquier adhesivo MAPEI diseñado para losetas de alfombra
2. *Planiseal PMB* (con aspersión de arena); productos MAPEI tradicionales de preparación de subpiso; y cualquier adhesivo MAPEI diseñado para losetas de alfombra
3. *Planiprep PSC* o *Ultraplan Extreme 2*; *Mapecontact MRT*





El **Instituto Técnico MAPEI** (MTI, por su sigla en inglés) proporciona conocimientos de la más alta calidad respecto a productos, mediante demostraciones y capacitación práctica para arquitectos, contratistas, instaladores y distribuidores en 9 sitios: Deerfield Beach (FL), San Bernardino (CA), Garland (TX), Dalton (GA), West Chicago (IL), Swedesboro (NJ) y Fredericksburg (VA), todos en los Estados Unidos de América; y Laval (Quebec), Brampton (Ontario) y Delta (British Columbia), todos en Canadá.



Entrenamiento por solicitud

Además de los talleres permanentes del Instituto Técnico MAPEI, los cuales se programan durante todo el año, el Departamento de servicios técnicos dispone de una serie de talleres por solicitudes especiales. En ocasiones, los miembros de una organización pueden reunirse en las oficinas principales de MAPEI en Deerfield Beach, Florida, para tener una experiencia práctica con nuevas tecnologías tales como paneles de losetas grandes y delgadas (calibradas).

Sin embargo, en otras ocasiones, un distribuidor puede enviar representantes de una región específica o personas seleccionadas de cada una de sus regiones para recibir capacitación especializada sobre nuevos productos de MAPEI. O es posible que los contratistas quieran que todos sus empleados aprendan técnicas aprobadas para instalaciones específicas.

Cuando surge la necesidad de dichos entrenamientos localizados, el representante de ventas de MAPEI ante el cliente, puede contactar a los coordinadores de MTI de MAPEI. De esta manera, los coordinadores pueden organizar un taller local de uno o dos días dirigido por el Presentador Nacional de MAPEI, Sam Biondo, o los representantes regionales de Servicios técnicos. Los talleres se realizan en una de las instalaciones MTI de MAPEI, las cuales se encuentran ubicadas en cada una de las plantas de producción de los Estados Unidos y Canadá.

Para información sobre inscripción a seminarios en los EE.UU., por favor contacte a Sophia D'Amico-Campbell marcando (954) 246-8555.

Para información sobre inscripción a seminarios en Canadá, por favor contacte a Marie-Christine Mercier marcando (450) 662-1212.





— MAPEI USA • MAPEI Canada —

Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicios técnicos

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

Servicio al cliente

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

Derechos de autor ©2022 Corporación MAPEI ("MAPEI") y todos los derechos reservados. Todos los derechos de propiedad intelectual y demás información contenida en este documento son propiedad exclusiva de MAPEI (o su compañía matriz o empresas relacionadas), a menos que se indique lo contrario. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida por cualquier medio sin la previa autorización escrita por parte de MAPEI.

Impreso en EE.UU.

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKEDSM más actuales del producto, visite www.mapei.com.

