Soluciones de instalación de losetas de vidrio

Interiores · Exteriores · Secas · Sumergidas

MAPEI®

ADHESIVOS · SELLADORES · PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

La popularidad de las losetas de vidrio sigue creciendo junto con una cada vez mayor disponibilidad en formas, tamaños y estilos. Pero la naturaleza no porosa de las losetas de vidrio requiere morteros con alta fuerza de adherencia que puedan soportar su uso en superficies verticales.

Ya sea que su instalación de losetas de vidrio sea interior o exterior, seca o sumergida, MAPEI tiene un sistema de instalación que protegerá su inversión a largo plazo, sin importar el desafío que presente su instalación.

** Nota: Los morteros y lechadas para losetas cerámicas y de vidrio de MAPEI Corporation cumplen o superan los requisitos especificados en la norma ANSI A137.2I, a Especificación Estándar Nacional de Estados Unidos para Losetas de Vidrio.*

Interior: Encimeras, salpicaderos, duchas y muros decorativos

Todos los componentes para instalaciones atractivas de losetas en espacios interiores

	Producto Código	Presentación
Modified Mortar Bed	0376027	Bolsa: 27,2 kg (60 libras)
Planitop 330 Fast	223523	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)
Planislope RS	0376523	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Modified Mortar Bed un mortero de recovo premezclado, a base de cemento, modificado con polímeros y de lecho espeso. Incluye una mezcla de agregados selectos, y al igual que otros morteros de recovo y de pendientes producidos por MAPEI (***Planitop® 330 Fast*** and ***Planislope™ RS***), no requieren el uso de un aditivo de látex para crear un mortero excepcionalmente fuerte.

	Producto Código	Presentación
Mapelastic AquaDefense	01953 01963 01968 01977	3,79 L (1 galón de EE.UU.) 13,2 L (3,5 galones de EE.UU.) 18,9 L (5 galones de EE.UU.) Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)
Mapelastic Turbo	1676309 1676310 1676408	Kit: 9,07 kg (20 libras) Bolsa: 9,98 kg (22 libras) Cubo: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)

IMPERMEABILIZACIÓN

Después que el sustrato ha sido debidamente preparado, considere usar una membrana de impermeabilización como ***Mapelastic® AquaDefense***, una membrana de impermeabilización de calidad superior y aislamiento de grietas. Esta avanzada membrana de caucho líquido premezclado, provee una barrera delgada y continua para proteger habitaciones adyacentes y pisos inferiores contra daños por agua.

Mapelastic Turbo membrana de impermeabilización, de calidad superior, de secado rápido y aislamiento de grietas, que también es un producto aprobado para impermeabilización cuando el tiempo es un factor para considerar. Presenta una membrana de unión a base de cemento, de dos componentes y secado rápido, con agregados finos, aditivos especiales y polímeros sintéticos, fácil de aplicar con rodillo o brocha. *Mapelastic Turbo* es de fraguado rápido: Puede instalar losetas en tan solo 90 minutos y hacer pruebas de inundación después de 3 a 4 horas.

MORTERO

- Para instalar losetas de vidrio mosaico transparentes, traslúcidas u opacas: Use ***Adesilex***™ ***P10 Mosaic & Glass Tile*** con ***Keraply*** ® o ***Kerapoxy***® mortero y lechada epoxi, de color blanco, de calidad superior, resistentes a manchas, con 100% sólidos. *Keraply* es una mezcla aditiva de látex acrílico de clase profesional que se usa para mejorar el desempeño de morteros MAPEI no modificados, de fraguado en seco, así como el mortero *Adesilex P10* para losetas de vidrio. La fórmula de color blanco brillante de mortero de loseta de vidrio *Adesilex P10* mejora el color de la loseta de vidrio. Las propiedades anti-hundimiento y la consistencia de pasta cremosa la hace un producto ideal para aplicaciones verticales donde se requiere desempeño sin deslizamiento y cobertura total. La inclusión del aditivo de látex *Keraply* mejora las propiedades de fuerza de adherencia, resistencia a la flexión y elongación de la instalación de mortero para requisitos de uso final de calidad superior.
- Para instalar losetas de vidrio mosaico opaco: Use el mortero extra suave de calidad superior modificado con polímeros y de capa delgada, ***Keraflex***™ ***Super*** tiene una adhesión excelente a la loseta y el sustrato, así como resistencia mejorada a entornos de hielo/deshielo.
- Para instalar losetas recubiertas o con respaldo: Use el compuesto de fraguado flexible de poliuretano ***Planicrete***® ***W*** o el mortero ***Kerapoxy 410*** de fijación epoxi, 100% solidos, con alta resistencia a la compresión y a los impactos.

	Producto Código	Presentación
Adesilex P10 Mosaic & Glass Tile	15411 11343000	Bolsa: 4,54 kg (10 libras) Bolsa: 19,5 kg (43 libras)
Keraply	7033010 7030020 7030200	Pote: 7,57 L (2 galones de EE.UU.) Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.) Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)
Keraflex Super	1200220U	Bolsa: 20,0 kg (44 libras)
Planicrete W	3430007	Kit: 6,81 L (1,8 galones de EE.UU.)
Kerapoxy 410	3961001	Kit: 11,4 L (3 galones de EE.UU.)
Kerapoxy CQ	4XX92 y 5UB0XXX58* 4XX52 y 5UB0XXX04* 4XX59 y 5UB0XXX08*	946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.) 3,79 L (1 galón de EE.UU.) 7,57 L (2 galones de EE.UU.)

** Para las partes "XX" y "XXX" de cada código de producto, utilice el número de dos o tres dígitos del color deseado para la lechada.*

LECHADA

Keracolor® U es una lechada de cemento Portland de calidad superior, premezclada, modificado con polímeros y sin arena, que solo requiere la adición de agua para su mezcla. Sirve para enlechar juntas de losetas desde 1,5 hasta 3 mm (1/16 hasta a 1/8 de pulgada).

O, después de preparar una sección de prueba para raspado, también puede considerar usar *Kerapoxy CQ, MAPEI Flexcolor® CQ, MAPEI Flexcolor 3D*, *Ultracolor® Plus FA* o *Ultracolor Plus Max*.

	Producto Código	Presentación
Keracolor U	5UH0XXX05* 5UH0XXX11*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras) Bolsa: 11,3 kg (25 libras)
Kerapoxy CQ	4XX92 y 5UB0XXX58* 4XX52 y 5UB0XXX04* 4XX59 y 5UB0XXX08*	946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.) 3,79 L (1 galón de EE.UU.) 7,57 L (2 galones de EE.UU.)
MAPEI Flexcolor CQ	5XX01 y 4KA0XXX04* 5XX02 y 4KA0XXX08*	Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) Cubo: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)
MAPEI Flexcolor 3D	4KN0XXX02*	Cubo: 1,89 L (0,5 galón de EE.UU.)
Ultracolor Plus FA	6BU0XXX05* 6BU0XXX11*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras) Bolsa: 11,3 kg (25 libras)
Ultracolor Plus Max	6BS0XXX05* 6BS0XXX11*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras) Bolsa: 11,3 kg (25 libras)

** Para las partes "XX" y "XXX" del de producto, utilice el número de dos o tres dígitos del color deseado para la lechada.*

	Keracolor U	*Ultracolor Plus FA*	*Ultracolor Plus Max*	*MAPEI Flexcolor 3D*	*MAPEI Flexcolor CQ*	*Kerapoxy / Kerapoxy CQ / Kerapoxy IEG CQ*
Aplicación exterior	✔	✔	✔	✔*	✔	✔
Anchos de junta medios y amplios: De 3 a 16 mm (1/8 a 5/8 de pulgada)		✔†	✔†	✔††	✔††	✔†††
Juntas estrechas: De 1,5 a 3 mm (1/16 a 1/8 de pulgada)	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Resistencia química y a manchas (ANSI A118.3)				✔	✔	✔
Resistente a manchas: No requiere sellado		✔	✔	✔	✔	✔
Listo para usar				✔	✔	

† Hasta 19 mm (3/4 de pulgada)
†† Hasta 12 mm (1/2 de pulgada)
††† Kerapoxy y Kerapoxy CQ sólo llegan hasta 10 mm (3/8 de pulgada).
** Sólo para muros exteriores*

	Producto Código	Presentación
Mapesil T	3BT00XX91 y 3BT0XXX91*	Cartucho 299 mL (10,1 onzas de EE.UU.)
Mapesil T Plus	3BU0XXX91	Cartucho: 299 mL (10,1 onzas de EE.UU.)
Keracaulk S	3XX10 y 4JA0XXX54*	Cartucho 311 mL (10,5 onzas de EE.UU.)
Keracaulk U	9XX10 y 4JB0XXX54*	Cartucho 311 mL (10,5 onzas de EE.UU.)

SELLADOR

Para rellenar y proteger las juntas de esquinas y movimiento, *Mapesil® T* y *Mapesil T Plus* son selladores 100% de silicona de clase profesional para ser usados en múltiples sustratos. Estos productos han sido formulados específicamente para tráfico pesado y juntas de dilatación o movimiento *Mapesil T* y *Mapesil T Plus* están disponibles en la paleta completa de colores de MAPEI y en transparente.

Para proyectos que no sean de inmersión, *Keracaulk® S* y *Keracaulk U* pueden ser consideradas excelentes opciones. *Keracaulk S* (con arena) y *Keracaulk U* (sin arena) son masillas selladoras siliconadas, de acrílico, de calidad superior, fáciles de usar y de limpiar, formuladas para coincidir con todos los colores de lechada MAPEI.

Exterior: Piscinas, fuentes y atracciones acuáticas

Sistemas de fraguado rápido para hermosos entornos sumergidos

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Prepare el sustrato de concreto usando una mezcla de 3 partes de arena a 1 parte de cemento mezclado con ***Planicrete AC.*** *Planicrete AC* es un aditivo de mezcla de látex acrílico líquido, diseñado para mejorar el desempeño de la mezcla 3 a 1, y para mejorar las fuerzas de compresión, flexión y de tención mientras reduce la permeabilidad.

Modified Mortar Bed es un mortero de recovo premezclado, a base de cemento, modificado con polímeros y de lecho espeso que no requiere el uso de aditivo de látex para funcionar como un mortero excepcionalmente fuerte.

Otro de los morteros de recovo de MAPEI, ***Planitop 330 Fast***, es de fraguado más rápido para aplicaciones en muros y ofrece propiedades anti-hundimiento/anti-escurrimiento y sin contracción. También es ideal para aplicaciones sumergidas y funciona bien en entornos de hielo/deshielo.

Planislope RS premezclado de MAPEI no requiere el uso de aditivo de látex para crear un mortero excepcionalmente fuerte. La naturaleza de fraguado rápido de este producto, le permite instalar losetas en 1 a 2 horas. Formulado para ser usado en entornos húmedos y secos, *Planislope RS* es fácil de aplicar y tienen un acabado liso.

	Producto Código	Presentación
Planicrete AC	7013004 7013020	Pote: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)
Modified Mortar Bed	0376027	27,2 kg (60 libras)
Planitop 330 Fast	223523	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)
Planislope RS	0376523	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)

IMPERMEABILIZACIÓN

Sustratos impermeables tales como superficies de piscinas con la membrana flexible a base de cemento para impermeabilización ***Mapelastic 315.*** Con un desempeño sobresaliente en entornos sujetos a siclos de hielo/deshielo, inmersión y expansión de temperatura, *Mapelastic 315* es altamente recomendada para aplicaciones exteriores.

La membrana ***Mapelastic Turbo*** de calidad superior, secado rápido y aislamiento de grietas, también es un producto aprobado para impermeabilización cuando el tiempo es un factor para considerar. Presenta una membrana de unión a base de cemento, de dos componentes y secado rápido, con agregados selectos finos, aditivos especiales y polímeros sintéticos en dispersión de agua, fácil de aplicar con rodillo o brocha. *Mapelastic Turbo* es de fraguado rápido, permitiéndole instalar losetas en tan solo 90 minutos y hacer pruebas de inundación después de 3 a 4 horas.

	Producto Código	Presentación
Mapelastic 315	31534000 31550000 31557000 31577000	Kit: 15,4 kg (34 libras) Bolsa: 22,7 kg (50 libras) Cubo: 7,57 L (2 galones de EE.UU.) Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)
Mapelastic Turbo	1676309 1676310 1676408	Kit: 9,07 kg (20 libras) Bolsa: 9,98 kg (22 libras) Cubo: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)

MORTERO

Usado para instalaciones de losetas de vidrio mosaico montadas en lámina, en malla, o lámina perforada, ***Granirapid*** ® blanco de MAPEI es un sistema de mortero de fraguado rápido y calidad superior, que es el primer y mejor sistema de la industria para curado rápido, para proyectos de ejecución rápida. *Granirapid* es formulado con la tecnología High-Hydrated Cement Technology (Cemento Altamente Hidratado) (HCT™), de MAPEI, lo cual le permite desarrollar alta resistencia mecánica inicial y características de secado superior para curado rápido, de modo que la lechada se pueda aplicar después de 3 a 4 horas. *Granirapid* no contribuye a eflorescencia. Y cuando se instala en conjunto con la lechada *Ultracolor Plus FA* grout, *Granirapid* permite la inmersión en agua en tan solo 72 horas.

	Producto Código	Color	Presentación
Grandrapid	7052057	N/E	Pote: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)
	7052056	N/E	Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)
	7052055	N/E	Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)
	7051040	Gris	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)
	7051041	Blanco	Bolsa: 20,9 kg (46 libras)

LECHADA

Enleche las losetas de vidrio usando ***Ultracolor Plus FA*** o ***Ultracolor Plus Max***. Ambos productos son lechadas de alto rendimiento formuladas con la tecnología de cemento altamente hidratado de MAPEI. Cuando *Granirapid* se usa en conjunto con *Ultracolor Plus FA* o *Ultracolor Plus Max*, la instalación permitirá la inmersión en agua en tan solo 72 horas después de finalizar, en comparación con los 28 días de los sistemas tradicionales. *Ultracolor Plus FA* y *Ultracolor Plus Max* son reemplazos de lechada "todo en uno", de fraguado rápido, para lechadas con arena y sin arena. Diseñados para anchos de lechada que van de 1,5 a 19 mm (1/16 a 3/4 de pulgada), *Ultracolor Plus FA* y *Ultracolor Plus Max* son consistentes en el color, no generan contracción, y no promueven eflorescencias.

	Producto Código	Presentación
Ultracolor Plus FA	6BU0XXX05* 6BU0XXX11*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras) Bolsa: 11,3 kg (25 libras)
Ultracolor Plus Max	6BS0XXX05* 6BS0XXX11*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras) Bolsa: 11,3 kg (25 libras)

** Para la parte "XXX" de cada código de producto, utilice el número de tres dígitos del color deseado para la lechada.*

SELLADOR

Para rellenar y proteger las juntas de movimiento, los selladores ***Mapesil T*** y ***Mapesil T Plus***, de calidad profesional, 100% de silicona se pueden usar en múltiples sustratos. Estos productos han sido formulados específicamente para tráfico pesado y juntas de dilatación o movimiento. Nota: Se requieren 7 días de tiempo de curado antes de llenar la piscina. La resistencia al cloro de *Mapesil T* y *Mapesil T Plus* depende del valor de pH del agua y la cantidad de cloro libre. Se requiere un valor de pH entre 6,5 y 7,6 y el cloro libre debe permanecer por debajo de 5 mg por L (5 ppm).

	Producto Código	Presentación
Mapesil T	3BT00XX91 y 3BT0XXX91*	Cartucho: 299 mL (10,1 onzas de EE.UU.)
Mapesil T Plus	3BU0XXX91	Cartucho: 299 mL (10,1 onzas de EE.UU.)

** Para las partes "XX" y "XXX" de cada código de producto, utilice el número de dos o tres dígitos del color de sellador deseado.*

Sistemas de alto rendimiento con confianza incluida

Garantías del sistema MAPEI

Las garantías de sistema MAPEI proporcionan cobertura mejorada, incluyendo cambio de producto y reembolso de costos relacionados con el reemplazo. Para especificaciones de garantía, visite la sección “Herramientas y descargas” de nuestra página de internet en “Garantías”. Al considerar una garantía de sistema, el cliente y el representante de MAPEI deben revisar los productos MAPEI que sean aplicables para cada categoría de la instalación, tales como preparación de la superficie, impermeabilización, morteros y lechadas. Para cualquier instalación que supere los 929 m^2 (10 000 $pies^2$), contacte al Departamento de servicios técnicos de MAPEI para confirmar las recomendaciones del sistema.

Garantías en circunstancias especiales

Los contratistas comerciales y residenciales pueden contactar a su distribuidor para localizar un representante de ventas de MAPEI, quien puede proporcionar una garantía de proyecto cuando se requiera un documento de contrato. Todas las garantías de proyecto se deben solicitar antes de iniciar la instalación.

Videos del Instituto Técnico MAPEI

Busque videos nuevos e informativos de MTI-TV en el sitio de internet de MAPEI, o encuéntrelos en el canal de YouTube de MAPEI EE.UU.

MAPEI USA

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
1-888-365-0614 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al cliente
1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Derechos de autor ©2021 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.

PR: 9585 MKT: 21-1514 5/21

MAPEI®