



# Soluciones de instalación de losetas de vidrio

Interiores · Exteriores ·  
Secas · Sumergidas



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 A137.2, 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



	Código de producto	Presentación
<b>Modified Mortar Bed</b>	0376027	Bolsa: 27,2 kg (60 libras)
<b>Planitop 330 Fast</b>	2235823	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)
<b>Planislope RS</b>	0376523	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

**Modified Mortar Bed** es 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.



	Código de producto	Presentación
<b>Mapelastik AquaDefense</b>	7339104	3,79 L (1 galón de EE.UU.)
	7339113	13,2 L (3,5 galones de EE.UU.)
	7339119	18,9 L (5 galones de EE.UU.)
	7339178	Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)
<b>Mapelastik Turbo</b>	1676309KIT	Kit: 9,07 kg (20 libras)
	1676318	Bolsa: 9,98 kg (22 libras)
	1676418	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 **Mapelastik® 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.

La membrana **Mapelastik Turbo** de calidad superior, secado rápido y aislamiento de grietas, también es un producto aprobado para impermeabilización cuando el tiempo es un factor a 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. **Mapelastik Turbo** es de fraguado rápido: Puede instalar losetas en tan solo 90 minutos y hacer pruebas de inundación después de 3 a 4 horas.

*Keraflex Super* y *Ultracolor Plus FA* hacen parte de la línea de productos con “Compensación Total de CO<sub>2</sub> en Todo el Ciclo de Vida”. Las emisiones de CO<sub>2</sub> medidas a lo largo del ciclo de vida de los productos, teniendo como línea cero el año 2023 y usando la metodología Life Cycle Assessment (Evaluación del ciclo de vida [LCA, por su sigla en inglés]), verificadas y certificadas con EPDs, han sido compensadas mediante la adquisición de créditos de carbono certificados por terceros en apoyo a proyectos de energía y reforestación: Un compromiso con el planeta, las personas y la biodiversidad. Para más detalles acerca de cómo se calculan las emisiones y sobre proyectos de mitigación del cambio climático financiados mediante créditos de carbono certificados, visite [www.mapei.com/us/sustainable-products](http://www.mapei.com/us/sustainable-products).



## MORTERO

- Para instalar losetas de vidrio mosaico transparentes, traslúcidas u opacas: Use el mortero y lechada epoxi *Adesilex™ P10 Mosaic & Glass Tile* con *Keraply®* o *Kerapoxy® CQ*, de color blanco huevo, de calidad superior, resistentes a manchas y 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 hacen 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*. Este 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 epoxi de fijación *Kerapoxy 410*, 100% sólidos, con alta resistencia a la compresión y a los impactos.

	Código de producto	Presentación
<i>Adesilex P10 Mosaic &amp; Glass Tile</i>	2772105	Bolsa: 4,54 kg (10 libras)
	2772120	Bolsa: 19,5 kg (43 libras)
<i>Keraply</i>	0141102	Botella: 1,61 L (54,4 onzas de EE.UU.)
	0141108	Pote: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)
	0141119	Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)
	0141178	Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)
<i>Keraflex Super</i>	1200120USA	Bolsa: 20,0 kg (44 libras), gris
	1200220USA	Bolsa: 20,0 kg (44 libras), blanco
<i>Planicrete W</i>	0379007	Kit: 6,81 L (1,8 galones de EE.UU.)
<i>Kerapoxy 410</i>	7491811	Kit: 11,4 L (3 galones de EE.UU.)
<i>Kerapoxy CQ</i>	5UB5XXX04*	3,79 L (1 galón de EE.UU.)
	5UB5XXX08*	7,57 L (2 galones de EE.UU.)

\* Para la parte "5XXX" del código de producto, utilice el número de cuatro dígitos del color deseado para la lechada.

## LECHADA

**Keracolor® U** es una lechada de cemento Portland de calidad superior, premezclada, modificada 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**.



	Código de producto	Presentación
<b>Keracolor U</b>	5UH5XXX05*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras)
	5UH5XXX11*	Bolsa: 11,3 kg (25 libras)
<b>Kerapoxy CQ</b>	5UB5XXX04	3,79 L (1 galón de EE.UU.)
	*5UB5XXX08*	7,57 L (2 galones de EE.UU.)
<b>MAPEI Flexcolor CQ</b>	4KA5XXX04*	Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
	4KA5XXX08*	Cubo: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)
<b>MAPEI Flexcolor 3D</b>	4KN5XXX02*	Cubo: 1,89 L (0,5 galón de EE.UU.)
<b>Ultracolor Plus FA</b>	6BU5XXX05*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras)
	6BU5XXX11*	Bolsa: 11,3 kg (25 libras)
<b>Ultracolor Plus Max</b>	6BS5XXX05*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras)
	6BS5XXX11*	Bolsa: 11,3 kg (25 libras)

\* Para la parte "5XXX" del código de producto, utilice el número de cuatro dígitos del color deseado para la lechada.

	Keracolor U	Ultracolor Plus FA	Ultracolor Plus Max	MAPEI Flexcolor 3D	MAPEI Flexcolor CQ	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)		✓ <sup>†</sup>	✓ <sup>†</sup>	✓ <sup>††</sup>	✓ <sup>††</sup>	✓ <sup>†††</sup>
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				✓	✓	



<sup>†</sup> Hasta 19 mm (3/4 de pulgada)

<sup>††</sup> Hasta 12 mm (1/2 de pulgada)

<sup>†††</sup> Kerapoxy CQ sólo llega hasta 10 mm (3/8 de pulgada).

\* Sólo para muros exteriores



	Código de producto	Presentación
<b>Mapesil T Plus</b>	3BU5XXX41**	Cartucho: 299 mL (10,1 onzas de EE.UU.)
<b>Keracaulk S</b>	4JA5XXX33**	Cartucho: 311 mL (10,5 onzas de EE.UU.)
<b>Keracaulk U</b>	4JB5XXX33**	Cartucho: 311 mL (10,5 onzas de EE.UU.)

\*\* Para la parte "5XXX" de cada código de producto, utilice el número de cuatro dígitos del color de masilla/sellador deseado.

## MASILLA/SELLADOR

Para rellenar y proteger las juntas de esquinas y movimiento, **Mapesil T Plus** es un sellador 100% de silicona de clase profesional que se usa en múltiples sustratos. Este producto ha sido formulado específicamente para tráfico pesado y juntas de dilatación o movimiento. **Mapesil T Plus** está disponible en la paleta completa de colores de MAPEI y transparente.

Para proyectos que no sean de inmersión, **Keracaulk® S** y **Keracaulk U** pueden ser consideradas excelentes opciones. **Keracaulk S** (con arena) y **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, atracciones acuáticas

Sistemas de fraguado rápido para hermosos entornos sumergidos



### PREPARACIÓN DE 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 tensión 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.



	Código de producto	Presentación
<b>Planicrete AC</b>	0378204	Pote: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
	0378219	Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)
<b>Modified Mortar Bed</b>	0376027	27,2 kg (60 libras)
<b>Planitop 330 Fast</b>	2235823	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)
<b>Planislope RS</b>	0376523	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)

### IMPERMEABILIZACIÓN

**Mapelastic AquaDefense** es una membrana de impermeabilización y aislamiento de grietas, de calidad superior y secado rápido que se usa en entornos residenciales, comerciales e industriales. **Mapelastic AquaDefense** se puede aplicar fácilmente con rodillo o brocha y seca después de 30 a 50 minutos, permitiendo así la instalación de losetas. **Mapelastic AquaDefense** puede ser sometida a pruebas de inundación después de 12 horas de tiempo de secado.

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 a 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.



	Código de producto	Presentación
<b>Mapelastic AquaDefense</b>	7339104	Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
	7339113	Cubo: 13,2 L (3,5 galones de EE.UU.)
	7339119	Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)
	7339178	Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)
<b>Mapelastic Turbo</b>	1676309KIT	Kit: 9,07 kg (20 libras)
	1676318	Bolsa: 9,98 kg (22 libras)
	1676418	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**, **Granirapid** permite la inmersión en agua en tan solo 72 horas.



	Código de producto	Color	Presentación
<b>Granirapid</b>	1401408	N/A	Pote: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)
	1401419	N/A	Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)
	1401478	N/A	Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)
	1401223	Gris	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)
	1402221	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.



	Código de producto	Presentación
<b>Ultracolor Plus FA</b>	6BU5XXX05*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras)
	6BU5XXX11*	Bolsa: 11,3 kg (25 libras)
<b>Ultracolor Plus Max</b>	6BS5XXX05*	Bolsa: 4,54 kg (10 libras)
	6BS5XXX11*	Bolsa: 11,3 kg (25 libras)

\* Para la parte "5XXX" del código de producto, utilice el número de cuatro dígitos del color deseado para la lechada.

## SELLADOR

Para rellenar y proteger las juntas de movimiento, los selladores **Mapesil T Plus**, de calidad profesional, 100% de silicona se pueden usar en múltiples sustratos. Este producto ha sido formulado 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 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).



	Código de producto	Presentación
<b>Mapesil T Plus</b>	3BU5XXX41**	Cartucho: 299 mL (10,1 onzas de EE.UU.)

\*\* Para la parte "5XXX" del código de producto, utilice el número de cuatro 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<sup>2</sup> (10 000 pies<sup>2</sup>), 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 Estados Unidos.



— MAPEI USA • MAPEI Caribe —

### 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)

### Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Copyright ©2024 por MAPEI Corporation ("MAPEI") y todos los derechos reservados. Todos los derechos de propiedad intelectual y otra información contenida en este documento son propiedad exclusiva de MAPEI (o su empresa matriz o empresas relacionadas), a menos que se indique lo contrario. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida en cualquier forma sin el consentimiento previo por escrito de MAPEI.

Impreso en EE.UU.

