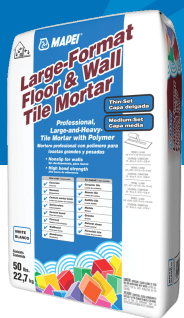


Large-Format Floor & Wall Tile Mortar

Professional, Large-and-Heavy-Tile Mortar with Polymer



DESCRIPTION

Large-Format Floor & Wall Tile Mortar is a polymer-enriched ("modified") mortar ideal for installing large-format tile on floors, walls and countertops. This large-and-heavy-tile mortar is designed to bond and support large tile over a diverse range of substrates.

FEATURES AND BENEFITS

- Multipurpose: Ideal for floor and wall tile 15" x 15" (38 x 38 cm) and larger, and can also be used to install small-format tile
- Nonslump formula for large-format, heavy tile/stone in floor applications
- Nonsag formula for large-format, heavy tile/stone in wall applications
- For thicker bond coats from 3/32" to 1/2" (2.5 to 12 mm)
- Unique formulation allows easier installation of large tile.
- Mix with water only.

INDUSTRY STANDARDS AND APPROVALS

- ANSI: Exceeds ANSI A118.4HET and ANSI A118.11 requirements

WHERE TO USE

- Most interior and exterior residential installations on floors, walls and countertops
- Most interior/exterior commercial installations on floors and countertops
- Most interior commercial installations on walls
- For installing porcelain, ceramic, quarry and Saltillo tile; cultured stone; pavers; and most types of marble, granite and natural stone

LIMITATIONS

- Install *Large-Format Floor & Wall Tile Mortar* at temperatures between 40°F and 95°F (4°C and 35°C).
- Do not use for moisture-sensitive stone (green marble, some limestone and some granite), agglomerate tiles, cultured marble or resin-backed tiles. Instead, use suitable epoxy or urethane adhesives. See the respective Technical Data Sheets (TDSs) for details.
- Do not use over wood planking, presswood, particleboard, chipboard, oriented strand board (OSB), treated plywood, Masonite, Lauan, laminate, fiberglass, poured epoxy floors, self-stick tile, noncushioned sheet vinyl, metal or similar dimensionally unstable substrates. See the “Suitable Substrates” section below.
- To use directly over gypsum-based patching or leveling substrates, apply a suitable primer/sealer before use. See the “Tiling over gypsum” technical bulletin in the Tile & Stone Installation Systems section of MAPEI's Website. Installations of tile over nonporous surfaces, such as waterproofing membranes and existing tile, may require extended setting/curing times.
- For light-colored and translucent natural stone, a white mortar is recommended.
- Do not use *Large-Format Floor & Wall Tile Mortar* for installations subjected to water immersion, such as pools and spas.
- *Large-Format Floor & Wall Tile Mortar* is not recommended for areas subject to severe freeze/thaw conditions. For the best performance, use a MAPEI mortar with a liquid latex additive.

SUITABLE SUBSTRATES

- Concrete (cured at least 28 days)
- Masonry cement block, brick, cement mortar beds and leveling coats
- Cement backer units (CBUs) – see the manufacturer's installation guidelines
- Gypsum wallboard and plaster – interior walls in dry areas only (properly primed)
- Plywood underlayments must be a Group 1 exterior-grade plywood CC-plugged or better, conforming to APA classification and U.S. Product Standard PS 1-95 or a “SELECT” or (SEL-TF) CANPLY classified exterior-grade plywood conforming to CSA-0121 standard for Douglas fir for direct-bond applications (interior, residential and light commercial floors and countertops in dry conditions only).
- MAPEI waterproofing, crack-isolation, sound-reduction and uncoupling membranes

Consult MAPEI's Technical Services Department for installation recommendations regarding substrates and conditions not listed.

SURFACE PREPARATION

- All substrates should be structurally sound, stable, dry, clean and free of any substance or condition that may reduce or prevent proper adhesion.

See the “Surface preparation requirements” reference guide in the Tile & Stone Installation Systems section of MAPEI’s Website.

MIXING

Before product use, take appropriate safety precautions. Refer to the Safety Data Sheet for details.

1. Pour the appropriate amount of clean, potable water into a clean mixing container.
2. a. For nonsag/nonslump application: Use about 6.5 to 7.5 U.S. qts. (6.15 to 7.10 L) of water.
 b. For applications over MAPEI uncoupling and peel-and-stick membranes: Use about 7.5 to 8 U.S. qts. (7.10 to 7.57 L) of water.
3. Gradually add 50 lbs. (22.7 kg) of *Large-Format Floor & Wall Tile Mortar* powder while slowly mixing.
4. Use a low-speed mixing drill (at about 300 rpm), with an angled cross-blade mixer or spiral mixer. Mix thoroughly until the mixture becomes a smooth, homogenous, lump-free paste. Avoid prolonged mixing.
5. Let the mixture stand (“slake”) for 5 minutes.
6. Remix for 1 minute.
7. If mixture becomes heavy or stiff, remix it without adding more water.

PRODUCT APPLICATION

Read all installation instructions thoroughly before installation

1. Choose a notched trowel (see the “Approximate Coverage” chart below) with sufficient depth to achieve more than 80% mortar contact to both the tile and substrate for all interior applications, and more than 95% for exterior installations, commercial floor and wet applications. It may be necessary to back-butter tiles in order to meet these requirements. (Refer to ANSI A108.5 specifications and TCNA Handbook guidelines.)
2. With pressure, apply a coat by using the trowel’s flat side to key the mortar into the substrate.
3. Apply additional mortar, combing it in a single direction parallel to the tile’s shortest dimension, with the trowel’s notched side.
4. Spread only as much mortar as can be tiled before the product skins over. Open time can vary with jobsite conditions.
5. Place the tiles firmly into the wet mortar. Push the tiles back and forth in a direction perpendicular to trowel lines, to collapse the mortar ridges and to help achieve maximum coverage. Ensure proper contact between the mortar, tile and substrate by periodically lifting a few tiles to check for acceptable coverage.
6. Remove excess mortar from the joint areas so that at least 2/3 of the tile depth is available for grouting (see ANSI A108.10 guidelines).

EXPANSION AND CONTROL JOINTS

- Provide for expansion and control joints as specified per TCNA Method EJ171. Do not cover expansion joints with mortar.

CLEANING

- Use water only to clean tools and tile while the mortar is fresh.

PROTECTION

- Do not disturb the installation, allow light traffic or grout any tiles for at least 24 to 48 hours.
- Protect the installation from general traffic for at least 72 hours, and from heavy traffic for at least 7 days.
- Protect the installation from rain for 72 hours, and from freezing for 21 days.

Note: When working in cold temperatures, protect tilework for an extended time for this dry-set mortar to cure before grouting and/or allowing traffic.

ANSI Specifications

Test Method	Specification Standard	Test Results
ANSI A118.4 – shear strength, impervious ceramic (porcelain) mosaics	> 200 psi (1.38 MPa) at 28 days	225 to 350 psi (1.55 to 2.41 MPa)
ANSI A118.4 – shear strength, glazed wall tile	> 300 psi (2.07 MPa) at 28 days	400 to 550 psi (2.76 to 3.79 MPa)
ANSI A118.4 – shear strength, quarry tile to quarry tile	> 150 psi (1.03 MPa) at 28 days	300 to 425 psi (2.07 to 2.93 MPa)
ANSI A118.4E – extended open time	≥ 72.5 psi (0.5 MPa) at 30 minutes	Pass
ANSI A118.4H – mortar for large and heavy tile	ASTM C627 Robinson Floor Test Lippage change < 1/64" (0.4 mm)	Pass
ANSI A118.4T – sag on vertical surfaces	< 0.02" (0.5 mm) at 20 minutes	Pass
ANSI A118.11 – shear strength, quarry tile to plywood	> 150 psi (1.03 MPa) at 28 days	150 to 175 psi (1.03 to 1.21 MPa)

Shelf Life and Product Characteristics

Shelf life	1 year when stored in original, unopened packaging at 73°F (23°C)
Physical state	Powder
Color	White



Application Properties*

at 73°F (23°C) and 50% relative humidity

Mixing ratio	6.5 to 8 U.S. qts. (6.15 to 7.57 L) of water per 50 lbs. (22.7 kg) of powder; see the "Mixing" section for details
Open time*	30 minutes
Pot life*	> 2 hours
Time before grouting (floors)*	24 to 48 hours
Time before grouting (walls)*	8 to 16 hours
Application temperature range	40°F to 95°F (4°C to 35°C)
VOCs (Rule #1168 of California's SCAQMD)	0 g per L

*Open time, pot life and time before grouting vary based on jobsite conditions.

Packaging

Size
Bag: 50 lbs. (22.7 kg)

Approximate Coverage**

per 50 lbs. (22.7 kg)

Typical Trowel	Coverage
1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm), square-notched trowel	75 to 90 sq. ft. (6.97 to 8.36 m ²)
1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 10 x 6 mm), square-notched trowel	55 to 65 sq. ft. (5.11 to 6.04 m ²)
1/2" x 1/2" x 1/2" (12 x 12 x 12 mm), square-notched trowel	38 to 45 sq. ft. (3.53 to 4.18 m ²)
3/4" x 9/16" x 3/8" (19 x 14 x 10 mm), U-notched trowel	25 to 30 sq. ft. (2.32 to 2.79 m ²)

**Trowel dimensions are width/depth/space. Actual coverage will vary according to substrate profile and tile type.

RELATED DOCUMENTS

- Reference guide: "Surface preparation requirements" for tile and stone installation systems***
- Technical bulletin: "Tiling over gypsum"***

*** At www.mapei.com

ADDITIONAL INFORMATION

Refer to the SDS for specific data related to health and safety as well as product handling.

For information on MAPEI's commitment to sustainability and transparency, as well as how MAPEI products may contribute to green building standards and certification systems, contact sustainability_USA@mapei.com (USA).

LEGAL NOTICE

The contents of this Technical Data Sheet ("TDS") may be copied into another project-related document, but the resulting document shall not supplement nor replace requirements per the TDS in effect at the time of the MAPEI product installation. For the most up-to-date TDS and warranty information, please visit our website at www.mapei.com. **ANY ALTERATIONS TO THE WORDING OR REQUIREMENTS CONTAINED IN OR DERIVED FROM THIS TDS SHALL VOID ALL RELATED MAPEI WARRANTIES.**

Before using, the user must determine the suitability of our products for the intended use, and the user alone assumes all risks and liability. **ANY CLAIM SHALL BE DEEMED WAIVED UNLESS MADE IN WRITING TO US WITHIN FIFTEEN (15) DAYS FROM DATE IT WAS, OR REASONABLY SHOULD HAVE BEEN, DISCOVERED.**

CONTACT INFORMATION

MAPEI Headquarters of North America

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

Technical Services

U.S. and Puerto Rico:

Flooring: 1-800-992-6273

Concrete and heavy construction: 1-888-365-0614

Canada:

1-800-361-9309

Customer Service

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

Edition Date: March 18, 2024 MK 3000346 (24-1227)

For the most current product data and BEST-BACKEDSM warranty information,
visit www.mapei.com.
All Rights Reserved. © 2024 MAPEI Corporation.





Large-Format Floor & Wall Tile Mortar

Mortero profesional con polímero para losetas grandes y pesadas



DESCRIPCIÓN

Large-Format Floor & Wall Tile Mortar es un mortero enriquecido con polímeros ("modificado") ideal para instalar losetas de formato grande sobre pisos, muros y encimeras. Este mortero para losetas grandes y pesadas está diseñado para unir y soportar losetas grandes sobre un amplio rango de sustratos de pisos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Multiuso: Ideal para losetas de pisos y muros de 38 x 38 cm (15 x 15 pulgadas) y más grandes, y también se puede usar para instalar losetas de formato pequeño
- Fórmula sin hundimiento para la instalación de losetas y piedras de gran formato y pesadas, en aplicaciones sobre piso
- Fórmula sin hundimiento para aplicaciones de losetas y piedras de gran formato en aplicaciones sobre muros
- Para capas de adherencia más gruesas de 2,5 a 12 mm (3/32 a 1/2 de pulgada)
- Su fórmula única permite una instalación más fácil de losetas grandes.
- Se mezcla sólo con agua.

NORMAS Y APROBACIONES INDUSTRIALES

- ANSI: Supera los requisitos de las normas ANSI A118.4HTE y ANSI A118.11

DÓNDE USARLO

- En la mayoría de instalaciones residenciales sobre pisos, muros y encimeras de espacios interiores y exteriores.

- En la mayoría de instalaciones comerciales interiores o exteriores sobre pisos
- En la mayoría de instalaciones comerciales sobre muros
- Para instalar porcelana, cerámica, piedra de cantera y losetas Saltillo, piedra cultivada; adoquines y la mayoría de tipos de mármol, granito y piedra natural

LIMITACIONES

- Instale *Large-Format Floor & Wall Tile Mortar* a temperaturas entre 4°C y 35°C (40°F y 95°F).
- No lo utilice para piedras sensibles a la humedad (mármol verde, algunos tipos de piedra caliza y algunos granitos), losetas aglomeradas, mármol cultivado o losetas con respaldo de resina. En su lugar, utilice un epoxi adecuado o adhesivo de uretano. Para más información, consulte las respectivas Fichas técnicas (TDS).
- No lo utilice sobre tableros de madera, madera prensada, tableros de partículas, aglomerado, tableros de partículas orientadas (OSB, por sus siglas en inglés), madera contrachapada tratada, Masonite, Lauán, laminados, fibra de vidrio, pisos epoxi vertidos, losetas autoadhesivas, láminas de vinilo no acolchadas, metal u otros sustratos similares que sean dimensionalmente inestables. Consulte la sección "Sustratos adecuados" a continuación.
- Para utilizarlo directamente sobre parches a base de yeso o sustratos de nivelación, aplique un sellador o imprimador adecuado antes de usarlo. Consulte el boletín técnico "instalación de losetas sobre yeso" en la sección de Sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI. Las instalaciones de losetas sobre superficies no porosas, tales como membranas impermeabilizantes y losetas ya existentes, pueden requerir mayores tiempos de fraguado y curado.

- Para piedra natural de color claro y translúcido, se recomienda usar un mortero blanco.
- No use *Large-Format Floor & Wall Tile Mortar* para instalaciones sujetas a inmersión en agua, tales como piscinas y spas.
- *Large-Format Floor & Wall Tile Mortar* no es recomendado para áreas sujetas a fuertes ciclos de congelación/deshielo. Para el mejor desempeño, utilice un mortero MAPEI con aditivo de látex líquido.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto (debe tener un tiempo de curado de al menos 28 días)
- Bloque de cemento para mampostería, ladrillo, lechos de mortero de cemento y capas de nivelación
- Unidades de soporte cementoso (CBU, por su sigla en inglés), consulte las instrucciones de instalación del fabricante
- Placas de yeso y empastado, sólo para muros interiores en áreas secas (debidamente imprimadas).
- Los contrapisos de madera contrachapada deben ser Grupo 1 contrachapado para exteriores, C y C plugged o mejor, conforme a la clasificación de la APA y la norma estadounidense de productos PS 1-95 o una madera contrachapada clasificada de grado exterior "SELECT" o (SEL-TF) CANPLY conforme a la norma CSA-0121 para el abeto de Douglas para aplicaciones de adhesión directa (en pisos y encimeras interiores residenciales y comerciales de tráfico liviano, solo en condiciones secas).
- Membranas MAPEI de impermeabilización, aislamiento de grietas, reducción de sonido y desacople

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de servicios técnicos de MAPEI.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, estables, estar secos, limpios y libres de cualquier sustancia o condición que pueda reducir o impedir la adherencia adecuada.

Consulte la guía de referencia "Requisitos de preparación de superficies" en la sección de Sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI.

MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para mayor información, consulte la Ficha de seguridad.

1. Vierta la cantidad apropiada de agua limpia y potable dentro de un recipiente de mezcla limpio.
- 2a. Para aplicaciones sin deslizamiento / sin hundimiento: Use aproximadamente de 6,15 a 7,10 L (6,5 a 7,5 cuartos de galón de EE.UU.) de agua.

- 2b. Para aplicaciones sobre membranas MAPEI de desacople y de pelado y pegado: Use aproximadamente de 7,10 a 7,57 L (7,5 a 8 cuartos de galón de EE.UU.) de agua.
3. Gradualmente vaya agregando 22,7 kg (50 libras) de polvo de *Large-Format Floor & Wall Tile Mortar* mientras mezcla lentamente.
4. Utilice un taladro de baja velocidad (a aproximadamente 300 rpm), con un mezclador de paleta cruzada angulada o mezclador en espiral. Mezcle bien hasta que la mezcla tenga una consistencia homogénea, suave y sin grumos. Evite mezclar por mucho tiempo.
5. Deje reposar la mezcla durante 5 minutos.
6. Vuelva a mezclar durante 1 minuto.
7. Si la mezcla se hace pesada o se endurece, vuelva a mezclarla sin agregar más agua.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Elija una llana dentada (consulte la tabla "Cobertura aproximada" a continuación) que tenga la profundidad suficiente para lograr más del 80% de contacto del mortero con la loseta y el sustrato para todas las aplicaciones interiores, y de más del 95% para instalaciones exteriores, pisos comerciales y aplicaciones húmedas. Quizás sea necesario aplicar más cantidad de material en el respaldo de la loseta en dirección opuesta a la primera aplicación para poder cumplir con estos requisitos. (Consulte las especificaciones ANSI A108.5 y las directrices del Manual de la TCNA).
2. Haciendo presión, aplique una capa usando el lado plano de la llana para hacer penetrar el mortero dentro del sustrato.
3. Con el lado dentado de la llana, aplique más mortero, esparciéndolo en una sola dirección paralela a la dimensión más corta de la loseta.
4. Esparza sólo la cantidad de mezcla que pueda aplicar antes de que el producto comience a formar una película sobre su superficie. El tiempo de instalación puede variar según las condiciones del lugar de trabajo.
5. Fije firmemente las losetas sobre el mortero húmedo. Haciendo presión, mueva las losetas hacia un lado y otro en dirección perpendicular a las líneas de la llana para deshacer las ranuras creadas por la misma y lograr la máxima cobertura. Asegure que el mortero, la loseta y el sustrato tengan un contacto adecuado entre sí, levantando con regularidad algunas losetas para verificar que tengan una cobertura aceptable.
6. Retire el exceso de mortero de las juntas para que al menos 2/3 de la profundidad de la loseta queden al descubierto para la lechada (consulte las directrices ANSI A108.10).

JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONTROL

- Utilice juntas de dilatación y control según lo especificado en el Método EJ171 de la TCNA. No cubra las juntas de dilatación con mortero.

LIMPIEZA

- Limpie las herramientas y la loseta sólo con agua mientras el mortero todavía está fresco.

PROTECCIÓN

- No afecte la instalación, permita el tráfico liviano o aplique la lechada de las losetas al menos de 24 a 48 horas después.
- Evite el tráfico liviano general sobre la instalación durante al menos 72 horas, y el tráfico pesado durante al menos 7 días.
- Proteja la instalación contra la lluvia durante 72 horas, y contra el congelamiento durante 21 días.

Nota: Al trabajar bajo temperaturas frías, proteja el trabajo de instalación de losetas durante un tiempo extendido para que este mortero de fraguado en seco cure antes de aplicar la lechada y/o permitir el tráfico.

**Large-Format
Floor & Wall
Tile Mortar**

Especificaciones ANSI

Método de prueba	Especificaciones estándar	Resultados de prueba
ANSI A118.4 – esfuerzo cortante, mosaicos de cerámica (porcelana) impermeable	> 1,38 MPa (200 psi) a 28 días	De 1,55 a 2,41 MPa (225 a 350 psi)
ANSI A118.4 – resistencia al corte, loseta vidriada para muros	> 2,07 MPa (300 psi) a 28 días	De 2,76 a 3,79 MPa (400 a 550 psi)
ANSI A118.4 – resistencia al corte, loseta de cantera a loseta de cantera	> 1,03 MPa (150 psi) a 28 días	De 2,07 a 2,93 MPa (300 a 425 psi)
ANSI A118.4E – tiempo de instalación extendido	≥ 0,5 MPa (72,5 psi) a 30 minutos	Aprobado
ANSI A118.4H – mortero para losetas grandes y pesadas	ASTM C627 Prueba Robinson sobre piso, cambio de altura < 0,4 mm (1/64 de pulgada)	Aprobado
ANSI A118.4T – deslizamiento en superficies verticales	< 0,5 mm (0,02 pulgadas) a 20 minutos	Aprobado
ANSI A118.11 – resistencia al corte, loseta de cantera a madera contrachapada	> 1,03 MPa (150 psi) a 28 días	De 1,03 a 1,21 MPa (150 a 175 psi)

Características de conservación y del producto

Conservación	1 año almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F)
Estado físico	Polvo
Color	Blanco

Propiedades de aplicación* a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

Proporción de mezcla	De 6,15 a 7,57 L (6,5 a 8 cuartos de galón de EE.UU.) de agua por 22,7 kg (50 libras) de polvo; vea la sección "Mezcla" para más información
Tiempo de instalación*	30 minutos
Duración de la mezcla*	> 2 horas
Tiempo antes de aplicar la lechada (pisos)*	24 a 48 horas
Tiempo antes de aplicar la lechada (muros)*	De 8 a 16 horas
Rango de temperaturas de aplicación	Entre 4°C y 35°C (40°F y 95°F)
COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	0 g por L

* El tiempo de instalación, la duración de la mezcla y el tiempo antes de aplicar la lechada varían según las condiciones del lugar de trabajo.

Presentación

Tamaño
Bolsa: 22,7 kg (50 libras)

Cobertura aproximada* por cada 22,7 kg (50 libras)

Llana típica		Cobertura
6 x 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada)		De 6,97 a 8,36 m ² (75 a 90 pies ²)
6 x 10 x 6 mm (1/4 x 3/8 x 1/4 de pulgada)		De 5,11 a 6,04 m ² (55 a 65 pies ²)
12 x 12 x 12 mm (1/2 x 1/2 x 1/2 de pulgada)		De 3,53 a 4,18 m ² (38 a 45 pies ²)
19 x 14 x 10 mm (3/4 x 9/16 x 3/8 de pulgada)		De 2,32 a 2,79 m ² (25 a 30 pies ²)

* Las dimensiones de llana corresponden a ancho/profundidad/espacio. La cobertura real puede variar según el perfil del sustrato y el tipo de losetas.

**Large-Format
Floor & Wall
Tile Mortar**

Large-Format Floor & Wall Tile Mortar



DOCUMENTOS RELACIONADOS

Guía de referencia: "Requisitos de preparación de superficies" para sistemas de instalación de losetas y piedra*

Boletín técnico: "Instalación de losetas sobre yeso"*

* En www.mapei.com

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que los productos MAPEI pueden contribuir a los estándares y sistemas de certificación de construcción ecológica, contacte a sustainability_USA@mapei.com (EE.UU.) o a sustainability-durabilite@mapei.com (Canadá).

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web

www.mapei.com. **CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL A REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.**

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.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



TTMAC ACTTM



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

Servicio técnico

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)

Servicios en México

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

Fecha de edición: 16 de abril de 2021
MK 3000346 (21-1413)

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

Derechos Reservados. © 2021 MAPEI Corporation.