

Large Tile & Stone Mortar

Premium, Polymer-Enriched, Large-and-Heavy-Tile and Thin-Set Mortar



DESCRIPTION

Large Tile & Stone Mortar is a premium, regular-setting, polymer-enriched ("modified") large-and-heavy-tile mortar that is ideal for installing large-format tile and stone on floors, walls and countertops. This mortar can also be used in thin-set applications to install smaller-format tile over a diverse range of substrates.

CO₂ FULLY OFFSET PRODUCTS

Large Tile & Stone Mortar is part of the "CO₂ Full Offset in the Entire Life Cycle" line of products. CO₂ emissions measured throughout the life cycle of products from the Zero line in 2023, using Life Cycle Assessment (LCA) methodology, verified and certified with EPDs, have been offset through the acquisition of third-party-certified carbon credits in support of renewable energy and forestry protection projects: A commitment to the planet, to people and to biodiversity. For more details on how emissions are calculated and on climate-mitigation projects that are financed through certified carbon credits, visit www.mapei.com/us/sustainable-products.

FEATURES AND BENEFITS

- Multipurpose: Can be used to set small to large tile in both thin-set and large-and-heavy-tile applications
- Polymer-enriched for excellent bond, high performance and deformability
- Nonsag formula for large-format tile and stone in wall applications
- Nonslump for large-format, heavy tile and stone in floor applications
- For thicker bond coats from 3/32" to 1/2" (2.5 to 12 mm)
- Smooth and creamy consistency: Easy to apply
- Mix with water only.
- Ideal for tile with any side greater than 15" (38 cm) and for thick/heavy tile and stone

INDUSTRY STANDARDS AND APPROVALS

- ANSI: Exceeds A118.4HET, A118.11 and A118.15HET requirements

WHERE TO USE

- Interior/exterior residential and commercial installations on floors and walls in dry and wet areas (see building facade requirements under the “Limitations” section below)
- Interior installations on residential countertops
- For installing ceramic or porcelain tile in submerged applications (pools, fountains and water features)

LIMITATIONS

- Install only 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 or resin-backed tiles. Instead, use suitable epoxy or urethane adhesives (see respective Technical Data Sheets for details).
- Do not use over wood planking, presswood, particleboard, chipboard, oriented strand board (OSB), treated plywood, Masonite, Lauan, laminate flooring, fiberglass, poured epoxy floors, self-stick tile, noncushioned sheet vinyl, metal or similar dimensionally unstable substrates. See the “Suitable Substrates” section.
- To use directly over gypsum-based patching or leveling substrates, apply a suitable sealer/primer before use. See the technical bulletin “Tiling over gypsum” in the Tile & Stone Installation Systems section of MAPEI’s Website.
- For installations of light-colored and translucent natural stone, a white mortar is recommended.
- Consult building code requirements for use on exterior commercial building facades.
- Installations of tile over nonporous surfaces, such as waterproofing membranes and existing tile, may require extended setting/curing times.
- Dimensionally weak stone (limestone, travertine) is limited to thin-set applications only.
- Not recommended for areas subject to severe freeze/thaw conditions. For the best performance, use a MAPEI mortar system with a liquid latex additive.
- *Large Tile & Stone Mortar* is not recommended for setting glass tile.

SUITABLE TILE OR STONE

- For porcelain, ceramic, quarry, mosaic and Saltillo tile; cultured stone; pavers; and most types of marble, granite and natural stone
- Ideal for tile with any side greater than 15" (38 cm) and for thick/heavy tile and stone, and can be used to install small-format tile

SUITABLE SUBSTRATES

- Concrete (cured for at least 28 days)
- Masonry cement block, brick, cement mortar beds and leveling coats
- Cement backer units (CBUs) – see manufacturer’s installation guidelines

- Gypsum wallboard and plaster – interior walls in dry areas only (priming may be required). See the “Surface preparation requirements” reference guide in the Tile & Stone Installation Systems section of MAPEI’s Website.
- 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).
- Vinyl composition tile (VCT) and cutback residue – interior only
- Existing ceramic and porcelain tile, cement terrazzo, quarry tile and pavers – interior only
- MAPEI waterproofing, crack-isolation and sound-reduction membranes
- Plastic laminate countertops

Consult MAPEI’s Technical Services Department for installation recommendations regarding substrates or 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 clean, potable water into a clean mixing container.
2. a. For nonsag/nonslump applications: Use about 6.5 to 7.5 U.S. qts. (6.15 to 7.10 L) of water.
b. For 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 powder while slowly mixing.
4. Use a low-speed mixing drill (at about 300 rpm), with an angled cross-blade mixer or auger mixer. Mix thoroughly until the mixture becomes a smooth, homogenous, lump-free paste. Avoid prolonged mixing.
5. Let the mixture stand for 5 minutes.
6. Remix for 1 minute.
7. If the mixture becomes heavy or stiff, remix without adding more liquid.

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 and wet applications. It may be necessary to back-butter the tile in order to meet these requirements. (Refer to ANSI A108.5 specifications and TCNA guidelines.)
2. With pressure, apply a coat by using the trowel’s flat side to key 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 any expansion joints with mortar.

CLEANUP

- Clean tools and tile while the mortar is fresh, using only water.

PROTECTION

- Do not disturb the installation, allow light traffic or grout the 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.
- Cure for 28 days before water immersion.

ANSI Specification*

Test Method	Specification Standard	Test Results
ANSI A118.11 – shear strength, quarry tile to plywood	> 150 psi (1.03 MPa) at 28 days	170 to 310 psi (1.17 to 2.14 MPa)
ANSI A118.15H – mortar for large and heavy tile	ASTM C627 Robinson Floor Test Lippage change < 1/64" (0.4 mm)	Pass
ANSI A118.15E – extended open time	≥ 72.5 psi (0.5 MPa) at 30 minutes	Pass
ANSI A118.15T – sag on vertical surfaces	≤ 0.02" (0.5 mm) at 20 minutes	Pass
ANSI A118.15 – shear strength, impervious ceramic (porcelain) mosaics	> 400 psi (2.76 MPa) at 28 days	465 to 625 psi (3.21 to 4.31 MPa)
ANSI A118.15 – shear strength, glazed wall tile	> 450 psi (3.10 MPa) at 7 days	570 to 780 psi (3.93 to 5.38 MPa)
ANSI A118.15 – shear strength, quarry tile to quarry tile	> 150 psi (1.03 MPa) at 28 days	310 to 450 psi (2.14 to 3.10 MPa)

*Anything that meets A118.15 by definition exceeds A118.4.

Shelf Life and Product Characteristics

before mixing

Shelf life	1 year when stored in original, unopened packaging at 73°F (23°C) and 50% relative humidity
Color	White

Application Properties

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

Open time**	30 to 35 minutes
Pot life**	4 hours
Time before grouting (walls)**	8 to 16 hours
Time before grouting (floors)**	24 to 48 hours
VOCs (Rule #1168 of California's SCAQMD)	0 g per L

** Actual open time, pot life and time before grouting will vary based on jobsite conditions.

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)	85 to 95 sq. ft. (7.90 to 8.83 m ²)
1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 10 x 6 mm)	65 to 75 sq. ft. (6.04 to 6.97 m ²)
1/2" x 1/2" x 1/2" (12 x 12 x 12 mm)	40 to 50 sq. ft. (3.72 to 4.65 m ²)
3/4" x 9/16" x 3/8" (19 x 14 x 10 mm)	35 to 40 sq. ft. (3.25 to 3.72 m ²)

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

Packaging

Size and Color
Bag: 50 lbs. (22.7 kg), white

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) or sustainability-durabilite@mapei.com (Canada).

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: October 5, 2023 MK 3000027 (23-2498)

For the most current product data and BEST-BACKEDSM warranty information,
visit www.mapei.com.
All Rights Reserved. © 2023 MAPEI Corporation.



Large Tile & Stone Mortar

Mortero de capa delgada, de calidad superior, enriquecido con polímero, para losetas grandes y pesadas



DESCRIPCIÓN

Large Tile & Stone Mortar es un mortero de calidad superior para losetas grandes y pesadas enriquecido con polímero (“modificado”) y de fraguado normal que es ideal para instalar losetas y piedras de gran formato sobre pisos, muros y encimeras. Este mortero también se puede usar en aplicaciones de capa delgada para instalar losetas de formato más pequeño sobre un diverso rango de sustratos.

PRODUCTOS CON COMPENSACIÓN TOTAL DE CO₂

Large Tile & Stone Mortar hace parte de la línea de productos con “Compensación Total de CO₂ en Todo el Ciclo de Vida”. Las emisiones de CO₂ 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 las páginas de internet www.mapei.com/us/es-us/productos-sostenibles o www.mapei.com/pr/es-us/productos-sostenibles.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Multiuso: Se puede utilizar para fijar desde losetas pequeñas hasta grandes en aplicaciones de capa delgada, así como de losetas grandes y pesadas
- Enriquecido con polímeros para una excelente unión, un alto rendimiento y deformabilidad
- Fórmula sin deslizamiento para losetas y piedra de gran formato, en instalaciones sobre muros

- Sin hundimiento para la instalación de losetas y piedras de gran formato y pesadas, en aplicaciones sobre pisos
- Para capas de adherencia más gruesas, de 2,5 a 12 mm (3/32 a 1/2 de pulgada)
- Consistencia suave y cremosa: Fácil de aplicar
- Se mezcla sólo con agua.
- Ideal para losetas con cualquier lado superior a 38 cm (15 pulgadas) y para losetas y piedras gruesas/pesadas

NORMAS Y APROBACIONES INDUSTRIALES

- ANSI: Supera los requerimientos de las normas A118.4HET, A118.11 y A118.15HET

DÓNDE USARLO

- En instalaciones residenciales y comerciales interiores o exteriores sobre pisos y muros en áreas secas y húmedas (consulte los requerimientos de fachada de edificios bajo la sección "Limitaciones" más adelante)
- Instalaciones interiores sobre encimeras residenciales
- Para instalar losetas de cerámica o porcelana en aplicaciones sumergidas (piscinas, fuentes y atracciones acuáticas)

LIMITACIONES

- Instálelo únicamente 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 unos granitos), losetas aglomeradas o losetas con respaldo de resina. En su lugar, utilice un epoxi adecuado o adhesivos de uretano (para más información, consulte las respectivas Fichas técnicas).
- 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, pisos 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".
- 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 de internet de MAPEI.
- Para instalaciones de piedra natural de color claro y translúcido se recomienda usar un mortero blanco.
- Consulte las exigencias del código de construcción para su uso en fachadas exteriores de edificios.
- Las instalaciones de losetas sobre superficies no porosas, tales como membranas impermeabilizantes y losetas ya existentes, pueden requerir mayores tiempos de fraguado y curado.
- Las piedras dimensionalmente débiles (piedra caliza, travertino) se limitan sólo a aplicaciones de capa delgada.
- No es recomendado para áreas sujetas a fuertes ciclos de congelación/deshielo. Para el mejor desempeño, utilice un sistema de mortero aditivo de látex líquido fabricado por MAPEI.
- *Large Tile & Stone Mortar* no es recomendado para fijar losetas de vidrio.

LOSETAS O PIEDRAS ADECUADAS

- Para porcelana, cerámica, piedra de cantera mosaicos y losetas Saltillo; piedra cultivada; adoquines y la mayoría de tipos de mármol, granito y piedra natural
- Ideal para losetas con cualquier lado superior a 38 cm (15 pulgadas) y para losetas y piedras gruesas/pesadas, y se puede usar para instalar losetas de formato pequeño

SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto (con un tiempo de curado de al menos 28 días)
- Bloques de cemento para mampostería, ladrillo, capas 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
- Paneles de yeso y enlucido, muros interiores únicamente en áreas secas (quizás se requiera saturación). Consulte la guía de referencia "Requisitos de preparación de superficies" en la sección de sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio de internet de MAPEI.
- Los contrapisos de madera contrachapada deben ser de grado exterior Grupo 1, con relleno CC o superior, conforme a la clasificación APA y el Estándar de Producto de Estados Unidos PS 1-95, o un contrachapado de clasificación exterior "SELECT" o (SEL-TF) tipo CANPLY conforme al estándar CSA-0121 para abeto Douglas para aplicaciones de pegado directo (de pisos y encimeras en espacios interiores, residenciales y comerciales de tráfico liviano, sólo en condiciones secas).
- Losetas de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés) y residuos de adhesivos, únicamente para instalaciones interiores
- Cerámica existente y losetas de porcelana, terrazo de cemento, losetas de cantera y adoquines, sólo para espacios interiores
- Membranas MAPEI para impermeabilización, aislamiento de grietas y reducción de sonido
- Encimeras de laminado plástico

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos o condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de servicio técnico 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 de internet de MAPEI.

MEZCLA

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

1. Vierta agua limpia y potable dentro de un recipiente de mezcla limpio.
2. a. 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.
b. Para 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. Poco a poco agregue 22,7 kg (50 libras) de polvo mientras mezcla lentamente.
4. Utilice un taladro de baja velocidad (a aproximadamente 300 rpm), con un mezclador de paleta cruzada angulada o mezclador de barrena. 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 endurece, vuelva a mezclarla sin agregar más líquido.

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 y aplicaciones húmedas. Quizás sea necesario aplicar más cantidad de material en el dorso 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 TCNA).
2. Haciendo presión, aplique una capa usando el lado plano de la llana para hacer que el mortero penetre el 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 mortero que pueda cubrir con losetas antes de que el producto comience a formar una película sobre la superficie. El tiempo de instalación puede variar según las condiciones del lugar de trabajo.
5. Coloque las losetas firmemente 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 uniones para tener descubiertos al menos 2/3 de la profundidad de la loseta 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 altere la instalación, ni 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.
- Dé un tiempo de curado de 28 días antes de sumergirlo en agua.

Especificaciones ANSI*

Método de prueba	Especificaciones estándar	Resultados de prueba
ANSI A118.11 – resistencia al corte, loseta de cantera a madera contrachapada	> 1,03 MPa (150 psi) a 28 días	De 1,17 a 2,14 MPa (170 a 310 psi)
ANSI A118.15H – mortero para losetas grandes y pesadas	Norma ASTM C627 Prueba Robinson sobre piso, cambio de altura < 0,4 mm (1/64 de pulgada)	Aprobado
ANSI A118.15E – tiempo de instalación extendido	≥ 0,5 MPa (72,5 psi) tras 30 minutos	Aprobado
ANSI A118.15T – deslizamiento en superficies verticales	≤ 0,5 mm (0,02 pulgada) a los 20 minutos	Aprobado
ANSI A118.15 – resistencia al corte, mosaicos de cerámica (porcelana) impermeable	> 2,76 MPa (400 psi) a 28 días	De 3,21 a 4,31 MPa (465 a 625 psi)
ANSI A118.15 – resistencia al corte, loseta vitrificada para muros	> 3,10 MPa (450 psi) a 7 días	De 3,93 a 5,38 MPa (570 a 780 psi)
ANSI A118.15 – resistencia al corte, loseta de cantera a loseta de cantera	> 1,03 MPa (150 psi) a 28 días	De 2,14 a 3,10 MPa (310 a 450 psi)

* Todo lo que cumpla con la norma A118.15, por definición supera la norma A118.4.

Características de conservación y del producto

antes de mezclar

Conservación	1 año en su envase original sin abrir, almacenado a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa
Color	Blanco

Propiedades de aplicación

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

Tiempo de instalación**	De 30 a 35 minutos
Duración de la mezcla**	4 horas
Tiempo antes de aplicar la lechada (muros)**	De 8 a 16 horas
Tiempo antes de aplicar la lechada (piso)**	De 24 a 48 horas
Emisiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	0 g por L

** Los tiempos de instalación, duración de la mezcla y tiempo antes de enlechar varían en función de las condiciones del lugar de trabajo.

Cobertura aproximada***

por 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 7,90 a 8,83 m ² (85 a 95 pies ²)
6 x 10 x 6 mm (1/4 x 3/8 x 1/4 de pulgada)	De 6,04 a 6,97 m ² (65 a 75 pies ²)
12 x 12 x 12 mm (1/2 x 1/2 x 1/2 de pulgada)	De 3,72 a 4,65 m ² (40 a 50 pies ²)
19 x 14 x 10 mm (3/4 x 9/16 x 3/8 de pulgada)	De 3,25 a 3,72 m ² (35 a 40 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.

Presentación

Tamaño y color

Bolsa: 22,7 kg (50 libras), blanco

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

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 remplazar 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 DE LA 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.**

INFORMACIÓN DE CONTACTO**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

EE.UU. y Puerto Rico:

Pisos: 1-800-992-6273

Concreto y construcción pesada: 1-888-365-0614

Canadá:

1-800-361-9309

Servicio al cliente

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

Fecha de edición: 3 de noviembre de 2023 MK 3000027 (23-2498)

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

Derechos Reservados. © 2023 MAPEI Corporation.

