



MAPEI UltraLite™ Mortar

**Premium
Superior**

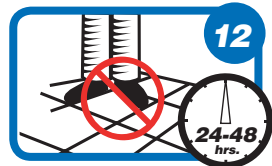
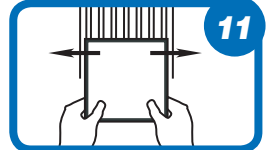
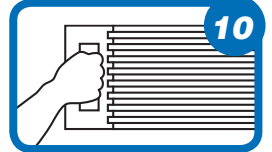
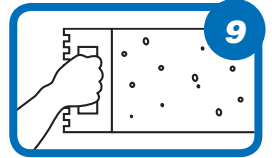
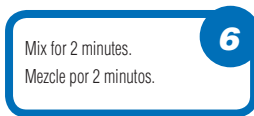
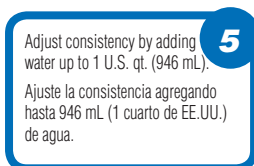
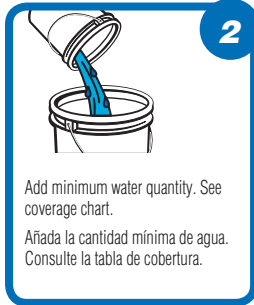
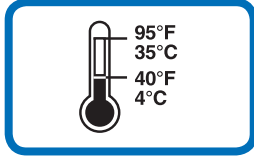
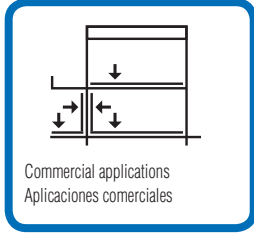
Lightweight Mortar with Polymer for Large and Heavy Tile

- ✓ Double the coverage of traditional mortars
- ✓ Non-sag for large and heavy tile and stone
- ✓ For interior/exterior floors and walls

Mortero liviano con polímero para losetas grandes y pesadas

- ✓ Duplica la cobertura de los morteros tradicionales
- ✓ No se desmorona para losetas y piedras de gran formato y pesadas
- ✓ Para pisos y muros en interiores/exteriores





APPROXIMATE COVERAGE / COBERTURA APROXIMADA
per/por 25 lbs. (11,3 kg)

Water to Add / Agua a agregar	Typical Trowel / Llana típica	Coverage / Cobertura
Thin-Set Applications / Aplicaciones en capa delgada		
5.5 – 6.5 U.S. qts. (5,20 – 6,15 L)	1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm) square-notch / dentada cuadrada	75 – 90 sq. ft. (6,97 – 8,36 m ²)
	1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 10 x 6 mm) square-notch / dentada cuadrada	55 – 65 sq. ft. (5,11 – 6,04 m ²)
Large-and-Heavy-Tile and Non-Sag Wall Applications / Para losetas grandes y pesadas y aplicaciones en muros sin deslizamiento		
5 – 6 U.S. qts. (4,73 – 5,68 L)	1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm) square-notch / dentada cuadrada	75 – 90 sq. ft. (6,97 – 8,36 m ²)
	1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 10 x 6 mm) square-notch / dentada cuadrada	55 – 65 sq. ft. (5,11 – 6,04 m ²)
	1/2" x 1/2" x 1/2" (12 x 12 x 12 mm) square-notch / dentada cuadrada	38 – 45 sq. ft. (3,53 – 4,18 m ²)
	3/4" x 9/16" x 3/8" (19 x 14 x 10 mm) U-notch / dentada en U	25 – 30 sq. ft. (2,32 – 2,79 m ²)

E

For the most current product data and BEST-BACKEDSM warranty information, visit www.mapei.com.

DESCRIPTION

MAPEI Ultralite Mortar is a premium-grade, lightweight, single-component thin-set mortar that can also be used for large-and-heavy-tile and non-sag applications. This high-performance, polymer-modified mortar is formulated with Easy Glide Technology™ for ease of application, with Universal Color Formula™ for installing light-colored stones and translucent marble, and with BioBlock® technology for mold and mildew resistance. *MAPEI Ultralite Mortar* utilizes Ultralite Technology™ for twice the coverage of a standard thin-set mortar per pound/kg with more than 20% recycled content.

USES

Use to install ceramic, porcelain, mosaic and quarry tiles; pavers; Saltillo tile; and most types of marble, granite and natural stone.

LIMITATIONS

- Do not use for moisture-sensitive stone (green marble; some limestones and granites), agglomerate tiles or resin-backed tiles. Instead, use suitable epoxy or urethane adhesives.
- Do not use over dimensionally unstable substrates such as hardwood flooring, oriented strand board (OSB), substrates containing asbestos, or metal.
- Do not use for installations subject to water immersion, such as pools and spas.
- Use a notched trowel (see chart below) to achieve proper mortar contact on the back of the tiles (more than 80% for interior applications and more than 95% for exterior applications).
- Spread only as much mortar as can be tiled before product skins over.
- Provide for expansion and control joints as specified per TCNA Method EJ171 or TTMAC Specification Guide 09 30 00, Detail 301MJ. Do not cover expansion joints with mortar.
- Not recommended for areas subject to severe freeze/thaw conditions. For best performance, use a MAPEI liquid latex additive mortar system.

SUITABLE SUBSTRATES

- Concrete (cured at least 28 days)
- Cement mortar beds, masonry block, render coats and leveling coats
- Cement backer units – see manufacturer's installation guidelines
- 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).
- Gypsum wallboard and plaster – interior walls in dry areas only (priming may be required). See MAPEI's "Surface preparation requirements" reference guide.
- MAPEI waterproofing, crack-isolation, sound-reduction and uncoupling membranes
- Existing ceramic and porcelain tile, quarry tile, pavers, vinyl composition tile (VCT) and cutback residue (interior only)

S

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

DESCRIPCION

MAPEI Ultralite Mortar es un mortero de capa delgada, de un solo componente, liviano y calidad superior que también se puede usar para aplicaciones de losetas grandes y pesadas, y aplicaciones sin deslizamiento. Este mortero modificado con polímeros de alto rendimiento está formulado con Easy Glide Technology™ para una fácil aplicación, con Universal Color Formula™ para instalar piedras de color claro y mármol traslúcido, y con tecnología BioBlock® para resistencia contra el moho y los hongos. *MAPEI Ultralite Mortar* usa Ultralite Technology™, para el doble de cobertura por kg/libra que un mortero estándar de capa delgada, con más del 20% de contenido reciclado.

USOS

Úselo para instalar losetas cerámicas, de porcelana, mosaicos y losetas de cantera, adoquines, losetas Saltillo y la mayoría de los tipos de mármol, granito y piedra natural.

LIMITACIONES

- No use en el caso de piedras sensibles a la humedad (mármol verde, algunos tipos de piedra caliza y granito), losetas formadas por materiales aglomerados o losetas con entramado de resina. En cambio, use adhesivos epoxi o en base a uretano que sean apropiados.
- No use sobre sustratos dimensionalmente inestables, tales como, pisos de madera dura, tableros de partículas orientadas (OSB, por la sigla en inglés), sustratos que contengan asbesto, o metal.
- No lo utilice para instalaciones sujetas a inmersión en agua tales como piscinas o spas.
- Utilice una llana dentada (consulte la tabla a continuación) para obtener el contacto adecuado del mortero en la parte posterior de las losetas (más de 80% para aplicaciones en interiores y más 95% para aplicaciones en exteriores).
- Extienda solo la cantidad de mortero que pueda cubrirse con losetas antes de que el product forme una película seca sobre su superficie.
- Utilice juntas de dilatación y control según lo recomendado en el método EJ171 de la TCNA, o por la guía de especificaciones TTMAC 09 30 00, detalle 301MJ. No cubra las juntas de dilatación con mortero.
- No es recomendado para áreas sujetas a fuertes ciclos de congelación/deshielo. Para mejor desempeño, utilice un sistema de mortero aditivo de látex líquido fabricado por MAPEI.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto (curado de por lo menos 28 días)
- Lechos de mortero de cemento, bloque de mampostería, capas de recovo y capas de nivelación
- Unidades posteriores de cemento – consulte las recomendaciones de instalación del fabricante
- 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).
- Paneles de yeso y enlucido - muros interiores únicamente en áreas secas (quizás se requiera saturación) Consulte la guía de referencia de MAPEI, "Requisitos de preparación de superficies".
- Membranas MAPEI de impermeabilización, aislamiento de grietas, reducción de sonido y desacople
- Losetas cerámicas y de porcelana existentes, losetas de cantera, adoquines, losetas de composición de vinilo (VCT) y residuos de adhesivos asfálticos (sólo en interiores)