

MAPEI Ultralite[®] Mortar

Mortero liviano con polímero,
de calidad superior, para losetas
grandes y pesadas

Ya está disponible en Gris



DESCRIPCIÓN

MAPEI Ultralite Mortar es un mortero de calidad superior, liviano y de un solo componente, para aplicaciones de losetas grandes y pesadas, y aplicaciones sin deslizamiento, que también se puede usar para instalaciones de mortero de capa delgada. Este mortero de alto rendimiento modificado con polímeros ofrece una muy baja emisión de compuestos orgánicos volátiles e incluye una compensación de emisiones de gas invernadero. Está formulado con la Tecnología Easy Glide™ para una fácil aplicación y con tecnología BioBlock® para resistencia contra el moho y los hongos. MAPEI Ultralite Mortar usa Ultralite Technology™ para doble cobertura por kg/libra comparado con un mortero estándar de capa delgada, y contiene más del 20% en contenido reciclado.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Enriquecido con polímeros para alto rendimiento y deformabilidad
- Sin deslizamiento fórmula para losetas y piedras grandes y pesadas
- Fórmula anti-hundimiento para la instalación de losetas y piedras grandes y pesadas sobre pisos
- Una bolsa de 11,3 kg (25 libras) ofrece la misma cobertura que una bolsa de 22,7 kg (50 libras) de mortero estándar modificado con polímeros.
- De consistencia suave y cremosa
- Para capas de adherencia de más de 2,5 a 12 mm (3/32 a 1/2 de pulgada) de espesor



MAPEI USA





Mortero liviano con polímero, de calidad superior, para losetas grandes y pesadas

CLASIFICACIÓN ISO 13007

Código de clasificación	Requisito de clasificación	Características de prueba
C2 (adhesivo cementoso mejorado)	≥ 1 MPa (145 psi) tras el envejecimiento normal, envejecimiento por calor, inmersión en agua y ciclos de hielo/deshielo	Usando loseta de porcelana
T (resistencia al deslizamiento)	≤ 0,5 mm (0,019 pulgada)	Usando loseta de porcelana
E (tiempo de instalación prolongado)	≥ 0,5 MPa (72,5 psi) después de 30 minutos	Usando loseta de cerámica vítrea para muros
S1 (deformación normal de mortero)	≥ 2,5 mm (0,1 pulgada)	—
P1 (adherencia normal a madera contrachapada)	≥ 0,5 MPa (72,5 psi)	Usando loseta de porcelana

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 1,03 a 1,72 MPa (150 a 250 psi)
ANSI A118.15 – resistencia al corte, mosaicos de cerámica (porcelana) impermeable	> 2,76 MPa (400 psi) a 28 días	De 3,10 a 3,79 MPa (450 a 550 psi)
ANSI A118.15 – resistencia al corte, loseta vitrificada para muros	> 3,10 MPa (450 psi) a 7 días	De 3,10 a 4,48 MPa (450 a 650 psi)
ANSI A118.15 – resistencia al corte, loseta de cantera a loseta de cantera	> 1,03 MPa (150 psi) a 28 días	De 2,76 a 4,14 MPa (400 a 600 psi)
Norma ANSI A118.15H – mortero para losetas grandes y pesadas	Norma ASTM C627 Prueba Robinson sobre piso, diferencias de nivel entre bordes < 0,4 mm (1/64 de pulgada)	Aprobado
ANSI A118.15T – deslizamiento en superficies verticales	< 0,5 mm (0,02 pulgada) a los 20 minutos	Aprobado
ANSI A118.15E – tiempo de instalación extendido	> 0,52 MPa (75 psi) después de 30 minutos	Aprobado

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

CARACTERÍSTICAS DE CONSERVACIÓN Y DEL PRODUCTO antes de mezclarlo

Conservación	1 año almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F)
Colores	Gris; blanco

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

Tiempo de instalación**	30 minutos
Duración de la mezcla**	> 2 horas
Tiempo antes de aplicar la lechada (muros)**	De 8 a 16 horas
Tiempo antes de aplicar la lechada (piso)**	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.

PRESENTACIÓN

Tamaño y color

Bolsa: 11,3 kg (25 libras), gris

Bolsa: 11,3 kg (25 libras), blanco

COBERTURA APROXIMADA*** por cada 11,3 kg (25 libras)

Llana típica	Cobertura
6 x 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada) dentada cuadrada	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) dentada cuadrada	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) dentada cuadrada	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) dentada en U	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.

