

MAPEI Ultralite[®] Mortar

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

Disponible en blanco y 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 modificado con polímeros de alto rendimiento está formulado con la Easy Glide Technology™ 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
- Fórmula sin deslizamiento para losetas y piedras grandes y pesadas
- Fórmula sin 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
MAPEI Caribe
MAPEI Canada





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) | — |
| PI (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 (pisos)** | De 24 a 48 horas |
| COVs (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 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.

