

Ficha técnica

MORTERO MEGA APLANADO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Estucos y morteros / 25 kg



ESTUCOS Y MORTEROS

MORTERO MEGA APLANADO BLANCO

Color: Blanco

25 KG

CONTENIDO NETO

MOR-MAP-BLA-025

LOTE: _____ FECHA: _____



FT / FDS

MASCRO

mascro.com.mx

ARTE PRELIMINAR · SACO

DOCUMENTACIÓN PRELIMINAR

Información preliminar. No es una ficha definitiva ni una instrucción de uso autorizada.

La identidad comercial se adapta a MASCRO. Se conservan los datos técnicos y las observaciones pendientes del documento de origen.

Información digital y control del borrador

MORTERO MEGA APLANADO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Presentación acordada: 25 kg · Color: Blanco

SKU: MOR-MAP-BLA-025

Consulta digital y descargas

Escanea para abrir la página del producto y consultar sus PDF y flipbooks.

<https://mascro.com.mx/productos/mortero-mega-aplanado-blanco/>

Alcance de esta revisión

Se contrastó el contenido con las mesas de trabajo de los archivos originales primera y segunda parte. Se corrigieron los datos heredados de otros productos y se actualizó la presentación comercial. La razón social, domicilio, teléfonos, formulación final y validación de desempeño siguen pendientes de confirmación. Las referencias normativas de los originales se conservan para esta revisión.



Características y aplicaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mortero Mega aplanado blanco es un revestimiento cementicio monocomponente elaborado con cemento blanco, carbonato finos, fibras y aditivos que le confieren, alta adherencia y excelente trabajabilidad. Está diseñado para aplicarse en superficies interiores y exteriores donde se requiera un acabado de alta durabilidad e impermeable. Al mezclarse con agua forma una pasta cremosa y homogénea, fácil de aplicar con llana o llana metálica, que al endurecer desarrolla gran resistencia mecánica, flexibilidad.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Indicado para recubrimientos en muros, fachadas, baños, cocinas, sótanos. Puede aplicarse sobre concreto, ladrillo, block y aplanados cementosos. Ideal como capa base antes del acabado final o pintura. Recomendado también como recubrimiento decorativo en exteriores gracias a su color blanco y textura uniforme. No aplicar sobre yeso, madera o superficies metálicas.

Procedimiento e identidad

Preparación del sustrato: El soporte debe estar firme, limpio y libre de polvo, aceites, pintura, yeso o residuos sueltos. Los aplanados de mortero deben tener al menos 7 días de curado y humedad superficial controlada. Si el sustrato está muy seco, humedecer previamente sin dejar agua libre. En superficies porosas o muy absorbentes aplicar una capa de Mascro Primer Acrílico diluido 1:1 con agua.

Preparación de la mezcla: Verter agua limpia (19–21 %) por cada saco de 25 kg de Mortero mega aplanado blanco. Mezclar con un taladro de bajas revoluciones (300 rpm) hasta obtener una pasta cremosa y sin grumos. Dejar reposar 5 minutos y remezclar antes de aplicar. No agregar agua adicional una vez iniciada la aplicación.

Aplicación: Aplicar el mortero con llana metálica o cuchara en capas de 3 a 5 mm. Para grandes superficies usar regla o guía metálica para nivelar. Cuando se requieran espesores mayores a 10 mm, aplicar en dos capas, dejando un intervalo de 24 h entre cada una. En esquinas o zonas con fisuras se recomienda reforzar con malla. Durante la aplicación mantener la mezcla en movimiento para conservar su consistencia. No aplicar bajo luz solar directa, viento fuerte o lluvia inminente. Temperatura de trabajo: entre +5 °C y +35 °C.

Acabado y curado: El acabado puede realizarse con llana, esponja o flota para lograr la textura deseada. Mantener húmeda la superficie durante 48 h para asegurar un curado adecuado. El producto endurecido puede recibir pintura o recubrimiento final después de 7 días de curado.

Consumo aproximado: 1.6 kg/m² por mm de espesor. **Limpieza:** herramientas y utensilios con agua antes del endurecimiento. **Almacenamiento:** 12 meses en lugar seco y ventilado, en envase original cerrado.

Propiedad	Valor Característico
Consistencia	Polvo grueso
Color	Blanco
Densidad aparente	1.450 kg/m ³
Contenido de sólidos	100%
Clasificación ISO	OC-CSIII-W2 (mortero de acabado fino cementicio)
Emisiones COV	0.0 g/L
Vida útil del producto	12 meses en envase cerrado
Presentación	Sacos de 25 kg
Almacenamiento	Lugar seco, ventilado y protegido del sol directo

Datos técnicos

Condición / Propiedad	Valor
Relación de mezcla	100 partes de polvo por 19% a 21% de agua
Densidad de la mezcla	1.450 kg/m ³
pH de la mezcla	12
Consistencia	Pasta tixotropica
Temperatura de aplicación	+5 °C a +35 °C
Espesor de aplicación	3 – 5 mm por capa
Tiempo de trabajabilidad	90 minutos aprox.
Secado al tacto	1 – 2 horas
Tiempo entre capas	12 – 24 horas
Curado total	7 días
Resistencia a compresión (28 días)	≥ 10 N/mm ²
Resistencia a flexión (28 días)	≥ 4 N/mm ²
Adherencia al sustrato (28 días)	≥ 0.8 N/mm ²
Absorción de agua por capilaridad	< 0.3 kg/m ² ·h ^{0.5}
Permeabilidad al vapor de agua	Alta ($\mu \leq 15$)
Rango térmico de servicio	-20 °C a +80 °C
Resistencia a álcalis	Alta
Compatibilidad con pinturas y estucos	Excelente