

Ficha técnica

BASECOAT FINO GRIS / EXTERIOR

Estucos y morteros / 25 kg



ESTUCOS Y MORTEROS

BASECOAT FINO GRIS

Color: Gris

25 KG

CONTENIDO NETO

MOR-BCF-GRI-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

BASECOAT FINO GRIS / EXTERIOR

Presentación acordada: 25 kg · Color: Gris

SKU: MOR-BCF-GRI-025

Consulta digital y descargas

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

<https://mascro.com.mx/productos/basecoat-fino-gris/>

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

Mascro Basecoat Gris fino es un recubrimiento cementicio flexible monocomponente de baja permeabilidad, formulado con cementos hidráulicos, carbonatos finos y resinas sintéticas modificadas que garantizan excelente adherencia, resistencia mecánica y estabilidad dimensional. Diseñado como capa base para sistemas de aislamiento térmico y acabados sobre muros, plafones y fachadas. Al mezclarse con agua forma una pasta cremosa, fácil de aplicar con llana, que al endurecer crea una superficie uniforme, resistente al agrietamiento y al paso de humedad. Cumple con los requisitos de adherencia, flexibilidad y transpirabilidad exigidos para morteros de recubrimiento exterior. Su tecnología permite un secado uniforme y una textura ideal para recibir pintura o revestimientos finales.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Recomendado como revestimiento base flexible sobre muros y plafones de block, tabicón o concreto, en interiores y exteriores. Ideal para sistemas de aislamiento térmico (EIFS y DEFS), fijación de paneles de poliestireno o fibrocemento y regularización de superficies antes del acabado final. También se utiliza para tratar juntas entre paneles reforzados con malla MascroTex, perfilar esquinas y ocultar accesorios plásticos. No aplicar en superficies congeladas, con hielo o a temperaturas inferiores a +5 °C. Evitar su exposición directa a lluvia durante el curado. No se recomienda dejar como acabado final; debe protegerse con pintura o recubrimiento Mascro. Su desempeño flexible y baja permeabilidad lo convierten en un producto ideal para fachadas, muros expuestos a humedad y proyectos de construcción ligera.

Procedimiento e identidad

Preparación del sustrato: El soporte debe estar firme, limpio y libre de polvo, aceites, pintura o residuos. En climas cálidos y secos, humedecer la superficie sin dejar agua libre para retardar el secado y evitar fisuras.

Preparación de la mezcla: En un recipiente limpio, agregar del 21% a 23% de agua por cada saco de 25 kg . Agregar lentamente el contenido del saco y mezclar con taladro de bajas revoluciones (300 rpm) hasta obtener una pasta homogénea y cremosa. Dejar reposar 5 minutos y remezclar sin añadir más agua. La mezcla es trabajable durante 2 horas.

Aplicación: Rellenar previamente las juntas o irregularidades con una capa de menos de 1 mm de espesor. Una vez seca, aplicar una capa uniforme de 2 a 3 mm de Basecoat Gris Fino con llana metálica. En sistemas de aislamiento, incrustar una malla en la primera capa aún fresca y aplicar una segunda capa hasta cubrir completamente la malla. Dejar secar 24 horas antes de aplicar el acabado final. Para evitar marcas o juntas, trabajar por paños continuos. No aplicar bajo luz solar directa, viento fuerte o riesgo de lluvia.

Curado y limpieza: Proteger de la lluvia o exposición directa al sol durante las primeras 24 horas. Limpiar herramientas y utensilios con agua antes de que el material endurezca. Consumo: 1.2 kg/m² por mm de espesor.

Almacenamiento: 12 meses en envase original cerrado, en lugar seco y ventilado.

Propiedad	Valor Característico
Consistencia	Polvo fino
Color	Gris claro
Densidad aparente	1.400 kg/m ³
Contenido de sólidos	100%

CT-C25-F5 (mortero base cementicio modificado)

Clasificación ISO	con polímeros)
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 20% a 22% de agua
Densidad de la mezcla	1.550 kg/m ³
pH de la mezcla	12
Consistencia	Pasta cremosa
Temperatura de aplicación	+5 °C a +35 °C
Espesor de aplicación	1 – 3 mm por capa
Tiempo de trabajabilidad	60 minutos aprox.
Secado al tacto	3 – 4 horas
Tiempo entre capas	12 horas mínimo
Tránsito peatonal	24 horas
Resistencia a compresión (28 días)	≥ 25 N/mm ²
Resistencia a flexión (28 días)	≥ 5 N/mm ²
Adherencia al sustrato (28 días)	≥ 1.0 N/mm ²
Retracción lineal	< 0.05 %
Rango térmico de servicio	-20 °C a +80 °C
Compatibilidad con mallas de refuerzo	Excelente
Resistencia a álcalis	Alta
Resistencia a solventes	Alta