

Ficha técnica

MORTERO DE ALIZADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO GRIS / INTERIOR - EXTERIOR

Estucos y morteros / 25 kg



ESTUCOS Y MORTEROS

MORTERO DE ALIZADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO GRIS

Color: Gris

25 KG

CONTENIDO NETO

MOR-ALI-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

MORTERO DE ALIZADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO GRIS / INTERIOR - EXTERIOR

Presentación acordada: 25 kg · Color: Gris

SKU: MOR-ALI-GRI-025

Consulta digital y descargas

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

<https://mascro.com.mx/productos/mortero-de-alizado-de-superficies-de-concreto-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

Mortero cementicio de granulometría ultrafina, modificado con polímeros acrílicos, diseñado para reparar y alisar superficies de concreto, prefabricados o elementos estructurales antes del acabado final. Presenta alta adherencia, excelente trabajabilidad y secado rápido. Forma una superficie lisa, sin poros y de gran resistencia, ideal para lograr un acabado uniforme y estético. Puede aplicarse en capas muy delgadas sin fisurarse ni desprenderse, proporcionando una base sólida y duradera.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Recomendado para el resane y alisado de muros, columnas, plafones, prefabricados y elementos de concreto colado en sitio. Ideal para corregir imperfecciones, oquedades o diferencias de textura antes del sellado, pintura o impermeabilización. Puede utilizarse en interiores o exteriores, sobre concreto, mortero o aplanado. No aplicar en superficies estructuralmente inestables ni en zonas con inmersión permanente o humedad constante.

Procedimiento e identidad

Preparación del sustrato: La superficie debe estar limpia, firme y libre de polvo, grasas, pinturas o residuos sueltos. Si existen partes deterioradas, eliminarlas y reparar previamente. En superficies muy calientes o secas, humedecer ligeramente antes de aplicar el producto. No aplicar sobre soportes con humedad ascendente o presencia de agua libre.

Preparación de la mezcla: Verter de 33% a 36% de agua limpia por cada saco de 25 kg . Añadir el polvo gradualmente mientras se mezcla con taladro de bajas revoluciones (300 rpm) hasta obtener una masa homogénea, cremosa y sin grumos. Dejar reposar 5 minutos y volver a mezclar antes de aplicar. No agregar más agua una vez iniciada la aplicación. Mantener la proporción de mezcla para asegurar color y resistencia uniformes.

Aplicación del producto: Aplicar con llana metálica o espátula sobre la superficie, extendiendo una capa delgada de 1 a 3 mm. Para espesores mayores aplicar en dos capas, dejando secar la primera por 3-4 horas antes de aplicar la siguiente. Durante el endurecimiento, alisar con llana o esponja húmeda para obtener acabado liso.

Curado: Proteger el área aplicada del secado rápido durante las primeras 12 horas. En condiciones cálidas o ventosas, cubrir con plástico o nebulizar agua fina para evitar fisuración por retracción.

Consumo: Aproximadamente 1.4 kg/m² por mm de espesor. Tiempo de trabajabilidad: 10-20 minutos a 23 °C. Temperatura de aplicación: +5 °C a +35 °C. Color disponible: Gris. Presentación: Saco de 25 kg. Almacenamiento: Hasta 12 meses en su empaque original cerrado, en lugar seco y ventilado.

Propiedad	Valor Característico
Consistencia	Polvo fino
Color	Gris
Densidad aparente	0.900 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 33% a 36% de agua
Densidad de la mezcla	1.200 kg/m ³
pH de la mezcla	12
Consistencia	Pasta plástica y fina
Temperatura de aplicación	+5 °C a +35 °C
Espesor de aplicación	1 – 3 mm por capa
Tiempo de trabajabilidad	20 minutos aprox.
Secado al tacto	2 – 4 horas
Tiempo entre capas	12 – 24 horas
Curado total	7 días
Resistencia a compresión (28 días)	≥ 13.8 N/mm ²
Resistencia a flexión (28 días)	
Adherencia al sustrato (28 días)	
Absorción de agua por capilaridad	
Permeabilidad al vapor de agua	
Rango térmico de servicio	
Resistencia a álcalis	Alta
Compatibilidad con pinturas y estucos	Excelente