

ESTUCOS MORTERRA

TIPO PLUS - FINO

M-ES
25kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento en polvo a base de cemento Portland, agregados minerales de granulometría fina y aditivos, diseñado para dar acabado liso tipo yeso en muros y plafones en capa delgada. Este producto está desarrollado para la etapa final de afinado, permitiendo obtener superficies más parejas, con mejor apariencia y menor marca de herramienta. A diferencia de estucos convencionales, presenta mejor trabajabilidad y mayor control durante la aplicación, lo que facilita su manejo con la llana sin que el material se arrastre o pierda cuerpo.

Su formulación permite trabajar con buen control en capa delgada, ayudando a evitar descuelgue en muro o plafón, y reduciendo el rayado superficial para lograr un acabado más fino y uniforme.

USOS RECOMENDADOS

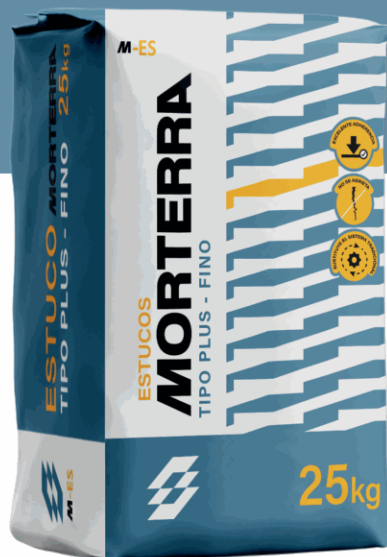
- Acabado final en muros de concreto colado
- Afinado sobre superficies previamente niveladas
- Muros de block o barro previamente afinados
- Plafones y superficies horizontales
- Panel de fibrocemento
- Panel de yeso (con preparación adecuada)
- Aplicaciones en interiores y exteriores
- Obras residenciales y comerciales

VENTAJAS

- Acabado liso tipo yeso de mayor resistencia
- Mayor trabajabilidad en capa delgada
- Reduce rayado y marcas de llana
- Menor descuelgue en muros y plafones
- Mejor control del material durante la aplicación
- Permite trabajar con buen cuerpo sin exceso de agua
- Facilita el afinado final
- Mejora la uniformidad del acabado
- Reduce retrabajos en obra

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar el producto, la superficie debe encontrarse limpia, libre de polvo, grasa, pintura o cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia, además de estar firme, sin partes sueltas y previamente nivelada, ya que este material está diseñado para acabado final y no para corregir irregularidades importantes. En superficies de concreto colado o muy lisas, es importante asegurar una limpieza adecuada y eliminar residuos como desmoldantes. Cuando se aplique sobre superficies previamente afinadas, se debe verificar que el recubrimiento existente esté bien adherido y en buen estado. En el caso de paneles de yeso o fibrocemento, es necesario confirmar que estén correctamente fijados y



sin movimiento. Se recomienda humedecer ligeramente las superficies minerales antes de la aplicación, evitando saturarlas, y no trabajar sobre superficies completamente secas ni con exceso de agua. Las juntas de expansión deben respetarse en todo momento y no deben cubrirse con el producto. Es importante mantenerlas libres y visibles, tal como fueron consideradas en el diseño del proyecto, ya que su función es permitir el movimiento del sistema. Evitar rellenarlas o disimularlas con el acabado, ya que esto puede provocar fisuras posteriores que no están relacionadas con el desempeño del producto sino con una aplicación incorrecta.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. En un recipiente limpio, agregar aproximadamente de 6.0 a 6.25 litros de agua limpia por cada saco de 25 kg.
2. Vaciar el producto poco a poco sobre el agua
3. Mezclar hasta obtener una pasta uniforme, sin grumos
4. Dejar reposar la mezcla durante 5 a 10 minutos
5. Mezclar nuevamente antes de comenzar la aplicación

LIMITACIONES

- No aplicar sobre madera, metal o plástico
- No aplicar sobre superficies inestables o flexibles
- No mezclar con arena, cemento u otros materiales
- No agregar más agua después de mezclado
- No exceder la cantidad de agua recomendada ya que puede provocar descuelgue y menor resistencia

RENDIMIENTO APROXIMADO	
ESPESOR	CONSUMO
1.5 mm	~2.6 - 2.9 kg/m ²
2 mm	~3.5 - 3.9 kg/m ²
3 mm	~4.8 - 5.2 kg/m ²

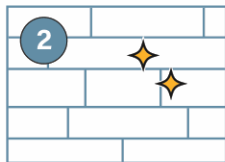
* Los rendimientos obtenidos son calculados con el espesor uniforme. Si no se respeta el espesor el resultado podrá variar. La cantidad de agua en la mezcla deberá ser la que marca cada empaque, si la cantidad de agua es distinta, el resultado podrá variar. Se recomienda tener la superficie plana para no tener un espesor muy variable. En estos rendimientos no se tomó en cuenta desperdicio.





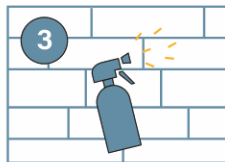
LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

Asegurarse de que el muro esté libre de polvo, grasa, cera o agua en exceso.



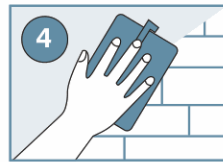
RETIRO DE IRREGULARIDADES

Eliminar salientes o protuberancias para facilitar la aplicación.



PREHUMECTADO DEL SUSTRATO

Humedecer ligeramente el muro sin saturarlo.



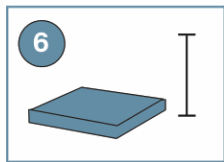
APLICACIÓN DEL MATERIAL

Aplicar el estuco con llana metálica lisa.



EXTENDIDO DEL MATERIAL

Distribuir el material de manera uniforme con movimientos de abajo hacia arriba y en sentido cruzado.



CONTROL DE ESPESOR

Mantener el espesor dentro del rango recomendado durante la aplicación.



ESTABILIZACIÓN DEL MATERIAL

Gracias a su formulación, el material se mantiene más firme en el muro, evitando escurrimientos excesivos.



ACABADO (FLOTEO)

Después de aproximadamente 20 a 30 minutos, pasar una llana de esponja húmeda en movimientos circulares.



CURADO INICIAL

Mantener ligeramente húmeda la superficie durante las primeras 24 a 72 horas para mejorar la resistencia y evitar fisuras, sobre todo en climas calurosos.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- Aplicar el producto en temperaturas entre 6°C a 35°C.
- En condiciones de calor fuerte, trabajar por paños pequeños.
- Evitar aplicar bajo lluvia o si se espera lluvia en las siguientes 24 horas.
- No aplicar si existe riesgo de congelamiento en las siguientes 48 horas.
- En concreto colado, verificar que no haya restos de desmoldante pues inhiben la correcta adhesión del estuco.
- Eliminar irregularidades o protuberancias.
- Humedecer ligeramente el sustrato antes de aplicar, sin saturarlo de agua.
- Evitar superficies completamente secas o con exceso de agua.

ALMACENAMIENTO

- Conservar en lugar seco
- Mantener el producto cerrado
- Evitar contacto con humedad
- Vida útil aproximada: 12 meses

SEGURIDAD

- Producto alcalino al contacto con agua
- Puede causar irritación en piel y ojos
- Evitar inhalar polvo ya que puede causar irritación y daño pulmonar
- Usar guantes, lentes y protección respiratoria
- En caso de contacto con ojos o piel, lavar con abundante agua
- En caso de ingestión, no provocar vómito y acudir al médico
- Mantener fuera del alcance de niños

PROPIEDADES TÉCNICAS (VALORES MÍNIMOS)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Base Cemento
Presentación	Saco de 25 kg
Apariencia	Polvo blanco regional
Tiempo de almacenaje	12 meses
Temperatura de aplicación	6° C a 35° C
Tiempo de secado	30 minutos
Demanda de agua	6.0 a 6.25 L por saco
Resistencia a la compresión (28 días)	≥ 70 kgf /cm ²

*Los valores promedio son obtenidos en condiciones controladas a 23° C +/- 2° C y humedad relativa del 50% +/- 5%.

GARANTÍA

Las instrucciones contenidas en la presente ficha técnica son procedimientos generales de instalación como referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que en la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

PARA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTRAS SOLUCIONES:

Whatsapp: +52 222 465 40 18
// contacto@morterra.mx

