

ESTUCOS MORTERRA

TIPO PLUS

M-ES
25kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento en polvo a base de cemento Portland, agregados minerales seleccionados y aditivos, desarrollado para recubrir, nivelar y dar acabado final en superficies de concreto colado y otros sustratos de baja o media absorción. Este producto está diseñado para sustituir el sistema tradicional de zarpeo, afine y sellado en una sola aplicación, facilitando el trabajo en obra y reduciendo tiempos de ejecución. A diferencia de estucos convencionales, presenta un mejor comportamiento desde la aplicación, logrando mayor estabilidad en el muro, mejor control con la llana y menor descuelgue, lo que permite trabajar espesores más uniformes y obtener un acabado más parejo. Su formulación proporciona buena trabajabilidad, ayudando a distribuir el material de manera más uniforme, incluso en superficies lisas donde normalmente es más difícil controlar el producto.

USOS RECOMENDADOS

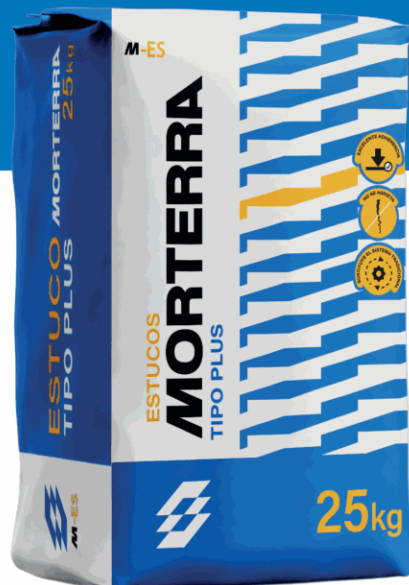
- Acabado final en muros y cielos de concreto colado
- Aplicación en sistemas constructivos con moldes
- Muros de block de concreto
- Barro-block
- Concreto celular
- Repellados o enjarres base cemento
- Aplicaciones en interiores y exteriores
- Construcciones residenciales y comerciales

VENTAJAS

- Mejor adherencia sobre concreto liso desde la aplicación
- Menor descuelgue en superficies verticales
- Sustituye el sistema tradicional de varias capas
- Permite realizar el acabado en un solo paso
- Mayor trabajabilidad durante la aplicación
- Mejor control del material con la llana
- Facilita lograr espesores uniformes
- Acabado más parejo y consistente
- Menor necesidad de retrabajo

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo, grasas, pintura, aceites, agentes desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pueda interferir con una correcta adhesión. Se recomienda retirar salientes o irregularidades, que la superficie esté plomeada y en buen estado estructural. Es necesario que humedezca antes de la aplicación sin saturarla y de manera uniforme la superficie a recubrir para controlar y homogenizar la succión y bajarle la temperatura para que el empaste no seque tan rápido, todo lo cual facilita la aplicación de la pasta, mejora la adhesión y el acabado final.



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. En un recipiente limpio, agregar aproximadamente de 5.0 a 5.75 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

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

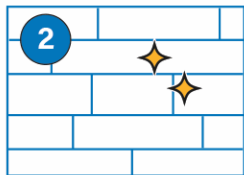
- Aplicar el producto en temperaturas entre 6°C a 35°C.
- En condiciones de calor fuerte, trabajar por paños pequeños.
- Evitar aplicar bajo lluvia o si se espera lluvia en las siguientes 24 horas.
- No aplicar si existe riesgo de congelamiento en las siguientes 48 horas.
- En concreto colado, verificar 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.





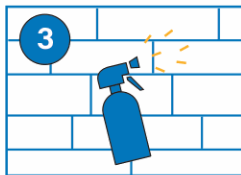
LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

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



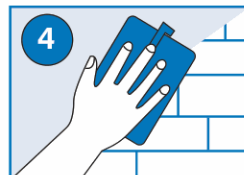
RETIRO DE IRREGULARIDADES

Eliminar salientes o protuberancias para facilitar la aplicación.



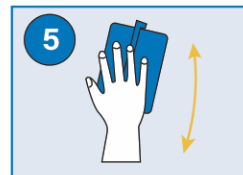
PREHUMECTADO DEL SUSTRATO

Humedecer ligeramente el muro sin saturarlo.



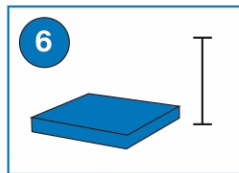
APLICACIÓN DEL MATERIAL

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.

RENDIMIENTO APROXIMADO

ESPESOR	CONSUMO
3 mm	~4.5 kg/m ²
4 mm	~5.5 kg/m ²
5 mm	~7.0 kg/m ²
6 mm	~8.5 kg/m ²
7 mm	~10 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.

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

PARA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTRAS SOLUCIONES:

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



PROPIEDADES TÉCNICAS (VALORES MÍNIMOS)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Base Cemento Blanco
Presentación	Saco de 25 kg
Apariencia	Polvo blanco regional
Tiempo de almacenaje	12 meses
Temperatura de aplicación	6° C a 35° C
Espesor de aplicación	3 a 7 mm
Tiempo de secado	30 minutos
Demanda de agua	5.0 a 5.75 L por saco
Resistencia a la compresión (28 días)	≥ 60 kgf /cm ²
Densidad aparente	1400.00 kg/m ³
Absorción de agua	16.00% en peso

* 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.

