



ESTUCO PARA PAREDES INTERIORES / EXTERIORES

ESTUCO SHIELD

DATA SHEET

Más... Durabilidad, Protección y Rendimiento

ESTUCO SHIELD™

ESTUCO PARA PAREDES INTERIORES / EXTERIORES

Estuco decorativo mineral, a base de cal aérea reactiva con el CO₂, cemento y polvo de mármol. Producto en polvo de color blanco, diseñado para dar acabados en la construcción, sustituye la preparación de estucos tradicionales en obras porque viene listo para usar. ESTUCO SHIELD está fabricado industrialmente con ligantes, calizas de alta pureza y aditivos de última tecnología, asegurando acabados finos y durables con mayor economía.

PROPIEDADES

- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Por su naturaleza mineral, resiste al moho desarrollando una acción antibacteriana natural.
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción más habituales.
- Fácil aplicación
- Máxima dureza, consecuencia de su naturaleza reactiva
- Repintable

VENTAJAS

- Producto ideal para dar pulimento en interiores y exteriores
- Por ser un producto listo para usar reduce tiempo de ejecución en las obras y costos.
- Por su color BLANCO, permite reducir costos de la pintura y los tiempos de ejecución.
- Se puede aplicar en espesores de hasta 1 centímetro.
- Excelente trabajabilidad, resistencia y adherencia.
- Permite terminar en forma integral paredes, filos, techos falsos y divisiones aligeradas sin usar otros productos.

DATOS TÉCNICOS

Textura: Material en polvo
Color: Blanco / Gris claro
Densidad 1.55 ± 0.05 Kg / litro
Tiempo fraguado: 15 a 29 minutos en condiciones normales
Diluyente: Agua potable
Tiempo de secado al tacto: 1 hora
Secado para lijar: 4 horas
Secado final: 24 horas
Numero de capas: 2 -3 dependiendo la superficie

RENDIMIENTO TEÓRICO:

1.5 m² / Kg / mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad y espesor de película

El rendimiento práctico o real podrá variar debido a pérdidas ocasionadas por el tipo de superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo y grosor, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra a realizar.

NORMAS DE APLICACIÓN

- Mezclar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Transcurridas 12 horas desde la última mano se debe de lijar con lija de grano fino y eliminar el polvo resultante empleando un paño, escoba suave o compresor de aire, luego aplicación de ACRYL PRIMER y pintura final como acabado.

La limpieza de útiles de trabajo y herramientas se realiza con agua.

- Para no afectar la adherencia del ESTUCO SHIELD, cuando se aplique sobre placas prefabricadas y de concreto, retire completamente los residuos de desmoldantes o grasas, en estos casos se recomienda aplicar una mano de WaterLock Powder como primer.

- El ESTUCO SHIELD no debe ser aplicado sobre pinturas.
- NO APLICAR CON TEMPERATURA INFERIORES A LOS 10°C NI SUPERIORES A LOS 30°C.
- NUNCA APLICAR CON HUMEDADES RELATIVAS SUPERIORES AL 80 %.
- PROTEGER LAS SUPERFICIES DE LA LLUVIA DURANTE LAS PRIMERAS 48 HORAS DESPUÉS DE LA APLICACIÓN.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

- Es necesario que la superficie este completamente igualada y nivelada, nunca utilizar ESTUCO SHIELD como regulador o nivelador de las superficies a espesores superiores a los anteriormente recomendados en las normas de aplicación.
- Las superficies a pintar deben estar perfectamente secas, limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados).

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

PRECAUCIONES ESPECIALES

Apto para uso doméstico.
No apto para uso infantil.
Preservar el producto de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de la humedad
Mantener fuera del alcance de los niños.
Evítese al contacto con piel y ojos.

NOTA

La información facilitada en esta ficha técnica responde a nuestro conocimiento del producto basado en ensayos realizados a nivel de laboratorio y experiencias reales. Sin embargo, y dado que a menudo las pinturas se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso.