

Línea Limecoat

Limestucco Estructurado

Estuco de cal



Estuco mineral de cal aérea con árido dolomítico de granulometría estructurada, aplicado a llana para obtener superficies continuas de mayor cuerpo y presencia mineral.

01 — PRODUCTO

Naturaleza	Uso	Aplicación
Estuco de cal aérea	Interior · Exterior	Paramentos verticales · Techos
Acabado	Herramienta	Color
Estructurado · Mineral · Matérico	Llana · Espátula	Carta Limecoat · 25 + a medida

02 — CARACTERÍSTICAS

Limestucco Estructurado se elabora con cal aérea y minerales. Su árido dolomítico de aproximadamente 700 µm aporta más cuerpo, relieve y presencia táctil manteniendo una superficie continua y trabajada manualmente.

- Estructurado
- Matérico
- Mineral
- Táctil

03 — APLICACIONES

	Interior	Exterior
Pared	Apto	Apto
Techo	Apto	Apto
Zona húmeda sin agua directa	Apto	No apto
Agua directa	No recomendado	No apto
Suelo	No apto	No apto

Soportes compatibles	
Yeso	Apto con condiciones
Cartón-yeso	Apto con preparación
Mortero de cal	Apto
Mortero de cemento	Apto
Hormigón	Apto con condiciones
Pintura existente	Apto con condiciones

La preparación de cada soporte se detalla en el Manual de instalación Limestucco Estructurado.

04 — DATOS TÉCNICOS

Tipo	Composición
Estuco de cal aérea	Cal aérea CL90 reposada 6 meses · agua de cal · mármol micronizado · aditivos seleccionados
Dilución	Aspecto
≤ 5 %	Estructurado · Mineral · Mate
Número de manos	Consumo orientativo
2	1 kg/m² · por capa
Secado total	Secado entre manos
24 h	6 h
Formato comercial	Temperatura de aplicación
15 kg	5–30 °C
Suelos	Envase de prueba
No apto	1,5 kg

PRESTACIONES

Granulometría	≈ 700 µm	
Densidad aparente	1.305 kg/m³	UNE-EN 1015-10
Viscosidad	6.000 cP	
Permeabilidad al vapor de agua	µ = 12	UNE-EN 1015-19
Permeabilidad al agua líquida	0,09 kg/m²h ^{0,5}	UNE-EN 1062-3
Absorción de agua	0,02 kg/(m²min ^{0,5})	UNE-EN 1015-18

05 — SISTEMA DE APLICACIÓN

01	02	03	04	05
Preparar soporte	Regularizar absorción con Limeprimer cuando corresponda	Producto listo para usar · homogeneizar antes de aplicar · admite hasta un 5 % de agua	Primera capa a llana	Secado 6 h · segunda capa a llana

Preparación de soportes, herramientas, tiempos y criterios de ejecución: Manual de instalación Limestucco Estructurado →

06 — CONDICIONES Y LIMITACIONES

Temperatura de aplicación 5–30 °C	
Humedad relativa	No especificada
Almacenamiento	Envase original cerrado
Conservación	Máx. 12 meses en envase cerrado
Limitaciones	Interior y exterior, con el mismo sistema de dos capas. No apto para suelos. No recomendado en duchas ni zonas de agua directa: su mayor rugosidad dificulta la limpieza y puede producir un peor envejecimiento. Para ducha, FORMMA recomienda Limestucco Fino con sistema de protección específico. Secado total: 24 h. En exterior no se prevé contacto directo con agua.

07 — MATERIA Y VARIACIÓN

Los materiales minerales y su aplicación pueden producir ligeras variaciones de tono, textura y densidad. Se recomienda validar el sistema completo mediante una muestra previa realizada sobre un soporte representativo.

PARA ESPECIFICAR

Formma · Línea Limecoat · Limestucco Estructurado · color [Carta Limecoat] · granulometría ≈700 µm · aplicación a llana en dos capas según sistema recomendado por Formma.

08 — DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

Manual de instalación →	Carta de colores Limecoat →	Limpieza y mantenimiento Limecoat →	Matriz de aplicaciones y soportes →
-------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

formmadesign.com/documentacion/limecoat/limestucco

