

Línea Limecoat

Limedolomite

Pintura de cal con árido

Pintura mineral de cal con árido, de aspecto mate y texturado, transpirable y de alta presencia mineral, para superficies interiores y exteriores.



01 — PRODUCTO

Naturaleza	Uso	Aplicación
Pintura de cal con árido	Interior · Exterior	Paramentos verticales · Techos
Acabado	Herramienta	Color
Mate · Mineral · Texturado	Brocha · Paletina · Rodillo	Carta Limecoat · 25 + a medida

02 — CARACTERÍSTICAS

Limedolomite se formula con cal aérea CL90, cargas y pigmentos minerales, aditivos seleccionados y agua. Su mayor carga mineral aporta cuerpo y una lectura más matérica que Limepaint, manteniendo la transpirabilidad propia de la cal.

- Mate
- Mineral
- Texturada
- Transpirable

03 — APLICACIONES

	Interior	Exterior	Soportes compatibles	
Pared	Apto	Apto	Yeso	Apto con condiciones
Techo	Apto	Apto	Cartón-yeso	Apto con preparación
Zona húmeda sin agua directa	Apto	Apto	Mortero de cal	Apto
Agua directa	No apto	No apto	Mortero de cemento	Apto
Suelo	No apto	No apto	Hormigón	Apto con condiciones
			Pintura existente	Apto con condiciones

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

04 — DATOS TÉCNICOS

Tipo	Composición
Pintura de cal con árido	Cal aérea CL90 · agua · cargas inertes · áridos de mármol · pigmentos minerales · aditivos seleccionados
Dilución	Aspecto
≤ 5 %	Pasta tixotrópica · acabado mate, opaco, mineral y texturado
Densidad	Consumo orientativo
1,40 ± 0,05 g/cm³	0,40 L/m² · total
Número de manos	Secado entre manos
2	6 h
Secado total	Temperatura de aplicación
24 h	5–30 °C
Formato comercial	Envase de prueba
15 L	1 L
Suelos	
No apto	

PRESTACIONES

Viscosidad	8.000–10.000 cP	UNE-EN ISO 2555
pH	13 ± 0,05	
Extracto seco	59 ± 1 %	
Permeabilidad al vapor de agua	μ = 15	UNE-EN ISO 7783
Formaldehído libre	< 0,01 mg/kg	VdL-RL 03
COV	< 1 g/L	ISO 11890-2
Secado al tacto	40–60 min	+23 °C · 65 % HR

DECLARACIONES Y CRITERIOS AMBIENTALES

Formulado siguiendo criterios y exigencias del etiquetado ECOLABEL; libre de metales pesados, sustancias tóxicas, cancerígenas y disolventes; muy bajo contenido de COV y formaldehído.	Documentación técnica aportada por FORMMA
Cumple Directiva 2004/42/CE (RD 227/2006), Anexo I categoría A, subcategoría c), base agua. Valor límite COV 40 g/L.	Directiva 2004/42/CE · RD 227/2006
Cumple DIN 18.363: máximo 5 % de ligante orgánico sobre extracto seco para mantener identidad mineral.	DIN 18.363

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 mano Limedolomite	Secado 6 h · segunda mano Limedolomite

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

06 — CONDICIONES Y LIMITACIONES

Temperatura de aplicación 5–30 °C	
Humedad relativa	50–80 %
Almacenamiento	Envase original cerrado herméticamente, en lugar fresco y protegido de condiciones extremas. Evitar contacto prolongado con el aire.
Conservación	Máx. 12 meses en envase original cerrado
Limitaciones	No apto para suelos ni agua directa. No aplicar a pleno sol, con vientos fuertes, lluvia o riesgo de heladas en las siguientes 48 h. Secado total: 24 h.

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 · Limedolomite · color [Carta Limecoat] · acabado mate mineral texturado · aplicación en dos manos 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/limedolomite

