

Línea Limecoat

Revestimientos minerales de cal

Materia mineral para la arquitectura contemporánea.
Limecoat es la Línea de revestimientos minerales Formma desarrollada a partir de la cal. Permite trabajar una misma materia con distintos grados de transparencia, textura, profundidad y resistencia: desde una veladura ligera hasta un sistema continuo apto para pavimentos y zonas húmedas. Limewash, Limepaint, Limedolomite, Limestucco y Limetech forman parte de un mismo lenguaje material y comparten un universo cromático común.

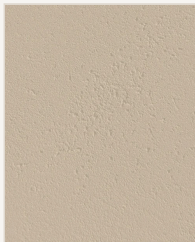
Materia Origen Transformación Arquitectura

01 — LA CAL COMO MATERIA

Mineralidad	Superficies mates y profundas que no buscan la uniformidad absoluta de un revestimiento industrial.
Transpirabilidad	La naturaleza mineral de los revestimientos permite el intercambio de vapor de agua con el soporte. Permeabilidad al vapor: μ = 15 en Limepaint y Limedolomite, μ = 12 en Limestucco y 0,1 m en Limewash.
Ligante mineral	La cal aérea es el ligante principal de la Línea. Limepaint y Limedolomite cumplen DIN 18.363: máximo 5 % de ligante orgánico sobre extracto seco.
Envejecimiento	La superficie puede evolucionar con el tiempo y adquirir pequeñas variaciones propias de los materiales minerales.

02 — CINCO EXPRESIONES DE UNA MISMA MATERIA

De menos a más materia, profundidad y prestación. Limestucco se presenta en dos expresiones, Fino y Estructurado.

					
Limewash	Limepaint	Limedolomite	Limestucco Fino	Limestucco Estructurado	Limetech
Mate · Translúcido · Mineral	Fino · Mate	Mate · Mineral · Texturado	Fino · Continuo · Suavemente texturado	Estructurado · Mineral · Matérico	Continuo · Mineral · Mate

03 — ELEGIR EL ACABADO

Situación	Limewash	Limepaint	Limedolomite	Limestucco Fino	Limestucco Estructurado	Limetech
-----------	----------	-----------	--------------	-----------------	-------------------------	----------

Pared interior	●	●	●	●	●	●
Pared exterior	●	●	●	●	●	●
Zona húmeda sin agua directa	●	●	●	●	●	●*
Agua directa	—	—	—	●*	—	●*
Suelo	—	—	—	—	—	●

●* Con el sistema de protección o el sistema Formma indicado en Agua y zonas húmedas. La compatibilidad por soporte se detalla en la Matriz de aplicaciones y soportes.

04 — COLOR

Los acabados Limecoat comparten una carta de 25 colores desarrollada para trabajar con tonos minerales y arquitectónicos, organizada en seis familias:

Cal Arena Tierra Piedra Abeto Terracota

Un mismo color puede percibirse de manera diferente según el producto, la herramienta, el soporte, la luz y la textura de la superficie. Las muestras deben entenderse como referencia de color y materia, no como reproducción exacta del resultado final.

Consultar la Carta de colores Limecoat >

05 — LA HERRAMIENTA CONSTRUYE LA SUPERFICIE

Limewash	Paletina
Limepaint	Brocha · Paletina · Rodillo
Limedolomite	Brocha · Paletina · Rodillo
Limestucco Fino	Llana · Espátula
Limestucco Estructurado	Llana · Espátula
Limetech	Aplicación profesional mediante sistema FORMMA

El acabado no depende únicamente del producto. Producto, soporte, herramienta y aplicación construyen juntos la superficie final.

06 — SOPORTE Y SISTEMA

01	02	03	04	05
Soporte	Preparación	Limeprimer cuando sea necesario	Acabado Limecoat	Protección cuando el uso lo requiera

Yeso continuo homogéneo	Limepaint y Limedolomite pueden aplicarse directamente si el soporte es firme, seco, limpio y homogéneo.
Cartón-yeso encintado o soportes mixtos	Regularizar previamente con Limeprimer.
Limewash sobre una superficie que se quiere homogénea	Crear previamente una base con Limepaint o Limedolomite y aplicar después Limewash.
Limewash sobre un soporte no homogéneo	Deja leer sus diferencias y su pátina: adecuado cuando se quiere conservar el paso del tiempo, por ejemplo en una fachada antigua, y no un color totalmente plano.
Consultar la Matriz de aplicaciones y soportes y el Manual de instalación de cada acabado >	

07 — AGUA Y ZONAS HÚMEDAS

Baños y cocinas fuera de agua directa	Los seis productos de la Línea son aptos en interior, según soporte y condiciones de la Matriz de aplicaciones y soportes.
Duchas	Formma recomienda Limestucco Fino con su sistema de protección: PRS Performance y Limewax bruñido.

La protección deja un acabado satinado y puede incrementar la intensidad del tono aproximadamente entre un 10 % y un 20 %. Se recomienda validar previamente una muestra con el sistema completo.

Limetech	Resuelve zonas húmedas y duchas con el sistema Formma correspondiente, sobre soporte impermeabilizado y con encuentros, pendientes y sumideros correctamente resueltos. La protección superficial no sustituye la impermeabilización constructiva.
Limestucco Estructurado	No recomendado en ducha: su mayor rugosidad dificulta la limpieza y puede producir un envejecimiento menos favorable.
Limewash, Limepaint y Limedolomite	No aptos para agua directa.

08 — VARIACIÓN Y MUESTRAS

La variación forma parte de la materia. El color y la expresión final pueden variar en función de:

Soporte	Absorción	Herramienta	Gesto de aplicación	Número de
capas	Protección	Iluminación	Condiciones de obra	

Formma recomienda realizar una muestra previa representativa del sistema completo antes de ejecutar grandes superficies. En acabados protegidos, la muestra debe incluir también la protección final.

09 — DOCUMENTACIÓN

Carta de colores Limecoat	Color y familias cromáticas.
Matriz de aplicaciones y soportes	Compatibilidad entre acabado, uso y soporte.
Ficha técnica	Prestaciones y características técnicas de cada producto.
Manual de instalación	Preparación y proceso de aplicación de cada acabado.
Limpieza y mantenimiento Limecoat	Cuidado y conservación.