

LimeTech es un micromortero de cal de alta resistencia y bajo espesor, 100% mineral y transpirable, ideal para suelos y paredes en interiores y exteriores. Su aplicación en capas con llana permite lograr un acabado continuo, liso y natural, con efectos como tadelakt u hormigón visto. Este manual recoge las pautas esenciales para garantizar una instalación adecuada. Como el material se comercializa con instalación incluida, una correcta preparación del soporte es fundamental para asegurar su rendimiento y durabilidad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar LimeTech, es esencial comprobar que el soporte reúne las condiciones necesarias para garantizar la correcta adhesión y durabilidad del revestimiento. Siendo un micromortero de bajo espesor, cualquier imperfección del soporte se transferirá al acabado final.

El soporte debe estar:

- Limpio y libre de grasas, polvo, pinturas sueltas u otros contaminantes que afecten la adherencia.
- Estable y consolidado, sin movimientos, desprendimientos ni zonas debilitadas.
- Con buena planimetría, ya que LimeTech reproducirá fielmente las pendientes, ondulaciones y movimientos del sustrato.
- Sin grietas ni fisuras, que deben repararse previamente.
- En caso de existir juntas de dilatación, deben respetarse y mantenerse activas en el revestimiento, puesto que LimeTech funciona como recubrimiento superficial, no como elemento estructural.

Una correcta preparación del soporte es la base para asegurar el rendimiento, la estabilidad y la calidad estética del sistema LimeTech.

SISTEMA DE APLICACIÓN:

Primera etapa: (tiempo de secado: 5 días)

- Imprimación: Prepara y unifica la absorción del soporte
- Malla de Fibra: Refuerza la base y evita fisuras
- Capa base: Regulariza y consolida la superficie

Segunda etapa: (tiempo de secado: 24hs)

- Capa final: Se aplica de 1 a 4 capas según el tipo de soporte y acabado deseado

Protección final: (tiempo de secado: 2 o 3 días)

Resina de acabado que protege el revestimiento frente a agua, manchas y desgaste.

CURADO Y CUIDADO

- Curado máximo: 12 días. No cubrir con plástico ni cartón antes de ese tiempo.
- Evitar agua permanente, como macetas.
- Cuidado similar al parquet natural: Proteger de rayaduras, golpes y caídas de objetos.