

LIMECOAT

MICROCEMENTO BASE CAL

Descripción

LIMECOAT es un revestimiento bicomponente a base de cal. Diseñado para revestimientos de bajo espesor en suelos y paredes, destaca por su acabado artesanal, facilidad de trabajo y extrema durabilidad. Se aplica con llana en varias capas, lo que permite lograr una amplia gama de efectos, como acabados tipo tadelakt. Como parte de un sistema de aplicación, se recomienda preparar el sustrato con LIMECOAT XL o L, seguido de los acabados LIMECOAT M y S.

Preparación de la Superficie

El soporte debe estar limpio de polvo y grasa. En el caso del hormigón, además, el soporte debe estar firme (resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/mm²) y seco (humedad máxima consentida 4%).

Antes de aplicar LIMECOAT, es esencial preparar la superficie según las condiciones del soporte de aplicación. Algunas aplicaciones requieren soluciones específicas, como el uso de malla de fibra de vidrio plana. Se deberá elegir entre un puente de unión como PRIMER o PRIMERQUARTZ o el uso de imprimaciones epoxis como PREPOX o PREPOX H₂O.

| | |
|-----------------------------|--|
| Color | Polvo blanco |
| Tamaño Árido | S: 0.1mm / M: 0.2 mm L: 0.4 mm / XL: 0.5 mm |
| Resistencia a la compresión | ≥45 N/mm ² (28 días) |
| Resistencia a la flexión | ≥10 N/mm ² (28 días) |
| Resistencia a la adherencia | ≥1,2 N/mm ² (28 días) |

Aplicación

1. Preparación del sustrato

Dependiendo del tipo de superficie, aplicar una o dos capas de LIMECOAT XL o L con una llana metálica. En suelos, siempre aplicar dos capas y una malla de fibra flexible. Después de cada capa, dejar secar y lijar suavemente con una lija de grano 40 para eliminar imperfecciones.

2. Acabado

Aplicar dos capas de LIMECOAT M o S con una llana de acero flexible utilizando una de las dos técnicas siguientes:

- "Fresco sobre fresco": LIMECOAT puede aplicarse fresco sobre la capa anterior tan pronto como deje de estar pegajosa al tacto. Esta primera capa no necesita ser lijada. Cualquier rebaba o bulto se puede eliminar con una espátula, nivelando el material sobresaliente. Una vez seco, lijar suavemente con una lijadora roto-orbital o papel de lija de grano 120 para eliminar imperfecciones cuando cambie de tonalidad y se aclare.
- "Fresco sobre seco": Dejar secar la capa anterior (aproximadamente tres horas) antes de aplicar la siguiente, y lijar suavemente con una lija de grano 120 para eliminar imperfecciones. Se recomienda un espesor total del sistema de 1 a 3 mm.

3. Sellado

Los microcementos Lunik deben ser sellados una vez hayan endurecido, normalmente entre 24 y 48 horas después de la aplicación. No se debe sellar antes de que el revestimiento haya alcanzado una humedad inferior al 5 %. Los microcementos Lunik deben ser sellados usando los productos de sellado de LUNIK.

Precauciones

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico. Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón. Evítese su liberación al medio ambiente.

Conservación

Se presenta en envases herméticos y homologados de acuerdo con las directrices de la UE para el envasado y almacenaje de productos químicos. Evitar heladas y temperaturas superiores a 35° C. El producto se puede almacenar durante un año en envases originales y cerrados y lugares cubiertos.