

# MICRO LIME PLUS y SUPERFINO

**DATOS TÉCNICOS:**

Mortero de acabado para cualquier superficie. A base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no tóxicos.

<b>DATOS DE IDENTIFICACIÓN</b>	
<b>Aspecto</b>	En polvo, estado solido
<b>Color</b>	Gris claro o pigmentado
<b>Intervalo granulométrico</b>	0 - 600 micras MICRO LIME PLUS 0 - 100 micras SUPERFINO
<b>Almacenamiento</b>	12 meses en lugar seco a una temperatura de +5°C hasta 35°C. Mantener el producto en su embalaje original cerrado y evitar el contacto con el agua.
<b>Peso específico (Densidad)</b>	Aprox. 1200 Kg/m <sup>3</sup> MICRO LIME Aprox. 800 Kg/m <sup>3</sup> SUPERFINO
<b>Clasificación aduanera</b>	38160000
<b>Embalaje</b>	5Kg y 22Kg, Superfino 4Kg
<b>DATOS TÉCNICOS (MICRO LIME PLUS solución completa)</b>	
	
<b>UNE-EN 13813:2014</b> <b>MORTEROS PAR RECRECIDO Y ACABADOS DE SUELO</b> <b>Ensayo APPLUS 19/21414-3514 02/03/2020</b>	
<b>Resistencia a compresión (28 días)</b> UNE EN 13892-2	>13 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a flexión (28 días)</b> UNE EN 13892-2	>2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia al soporte</b> UNE EN 13892-8	>3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Coeficiente de dilatación térmica</b> UNE-EN 1770:1999	19 µm / m °C
<b>Resistencia al desgaste Böhme</b> UNE EN 13892-3	< 8 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la adherencia – Resistencia a tracción</b> UNE EN 13892-8	>1,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a desgaste</b> Con laca ECO PROTEX	AR < 0,5
<b>Resistencia a desgaste</b> Con laca PROTEX AGUA PLUS	AR 0,5
<b>Resistencia al impacto</b> UNE EN ISO 6272-1	Caída desde una altura de 1,5m: NO se produce ninguna fisura. IR > 14Nm
<b>Permeabilidad al agua</b> UNE-EN 1062-3	Variable según tipo de PROTEX ND
<b>Resistencia al deslizamiento</b> UNE ENV 12663	Variable según tipo de acabado. ND
<b>DATOS DE APLICACIÓN</b>	
<b>Temperatura de aplicación</b>	De +5°C a 25 °C
<b>Humedad del aire</b>	50% min. y 80% máx.
<b>Humedad del soporte</b>	Soporte seco. <3%
<b>Rendimiento</b>	Aprox. 1 Kg/m <sup>2</sup> /mm MICRO LIME Aprox. 0,15 Kg/m <sup>2</sup> /mano SUPERFINO
<b>Mezcla</b>	Aprox. 0,4L de Componente B / 1 Kg MICRO LIME PLUS Aprox. 0,5L de Componente B / 1 Kg SUPERFINO
<b>Tiempo de uso (a 20°C)</b>	Aprox. 12 horas
<b>Tiempos aproximados de secado (a 20°C)</b>	Secado entre capas: 1/2 hora Seco al tacto: 1-2 horas Circulación ligera: 24 horas Practicabilidad ligera: 72 horas Fraguado completo: 28 días

**USO:**

El MICRO LIME PLUS está especialmente recomendado para realizar pavimentos continuos, encimeras, paredes y techos. Es la mejor solución para los acabados continuos de interior y exterior, gracias a su gran resistencia mecánica e impermeabilidad al agua.

Se puede aplicar sobre fondos porosos (ej. hormigón nuevo, viejo, morteros, etc.) y fondos no porosos (ej. cerámica de cualquier tipo). Tenemos la solución para aplicarlo sobre pavimentos existentes sin tener que levantarlos. Se puede aplicar sobre suelos radiantes.

El MICRO LIME SUPERFINO ha sido estudiado para facilitar el acabado liso-pulido y sobre todo las operaciones de reparación.

**APLICACIÓN:**

VER MANUAL DE COLOCACIÓN.

Usar gafas protectoras y en caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

**ADVERTENCIAS:**

- 1) Aplicar el producto sobre soportes porosos y transpirables, limpios, cohesionados, no polvorientos. Eliminar viejas pinturas o alisados y eventuales incrustaciones salinas intersticiales.
- 2) Aplicar sobre superficie humedecida a una temperatura +5°C y +30°C y con una humedad relativa nunca superior al 80% y nunca inferior al 50%.
- 3) No aplicar en caso de viento fuerte, lluvia directa o con riesgo de heladas en las 48h siguientes. Proteger el material del sol directo durante la fase de secado.
- 4) Limpiar la herramienta con agua y aplicar con uso de gafas protectoras. En caso de contacto con ojos, lavar con abundante agua y consultar rápidamente a un medico.
- 5) Producto para uso profesional
- 6) En superficies extendidas prever las oportunas juntas técnicas.
- 7) No ingerir y mantener el producto fuera de la alcance de menores.

**PROPIEDADES:**


- 1) Bajo LCA (Life Cycle Assessment). GREEN BUILDING
- 2) Con el MICRO LIME se realiza un acabado continuo de notable valor estético y durabilidad en el tiempo.
- 3) Antideslizante.
- 4) Mínimo espesor, aprox. 2-3mm.
- 5) Aplicación sobre suelo o paredes ya existentes.
- 6) Fácil aplicación y sobre cualquier superficie. Reduce el tiempo de colocación.
- 7) Sistema 100% impermeable y resistente al Sulfuro y productos de limpieza.
- 8) No genera escombros ni requiere juntas.
- 9) Resistente al desgaste arañazos y rayado.
- 10) Infinidad de colores y acabados.

**ALMACENAJE:**

En lugar seco, aprox. 12 meses.

Producto para uso profesional.

No ingerir y mantener el producto fuera de la alcance de menores.

Clasificación de etiqueta según directiva 1999/45/CE y reglamento 1272/2008/CE	
Símbolo	
R36/38	Irita los ojos y la piel.
S24/25	Evitar contacto con ojos piel.
S26	En caso de contacto con los ojos limpiar con mucha agua y consultar un medico..
S36/37/39	Utilizar ropa protectora, guantes y gafas para proteger ojos y cara.
S46	En caso de ingestión, consultar inmediatamente un medico y mostrarle la etiqueta.
No contiene sustancia volátiles orgánicas (VOC)	

**Naturclay** no asume responsabilidad del uso incorrecto del material. Los datos técnicos expuestos obedecen a nuestra experiencia y ensayos internos, si bien cabe indicar que las diferentes propiedades de las superficies, las influencias climáticas, las características inherentes a los materiales naturales y los diferentes métodos de aplicación, pueden provocar leves variaciones en la respuesta del producto. Se recomienda realizar pruebas previas en obra.