

## MICRO LIME PLUS Y SUPERFINO

<b>Certificado materiales sostenibles</b>	
Clasificación aduanera	38160000
Intervalo granulométrico	MICRO LIME PLUS: 0 – 600 micras SUPERFINO: 0 – 100 micras
Peso específico (densidad)	MICRO LIME: Aprox. 1200kg/m <sup>3</sup> SUPERFINO: 800 kg/ m <sup>3</sup>

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero de acabado para cualquier superficie a base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo, áridos seleccionados y aditivos naturales no tóxicos.  
Producto en polvo, estado sólido en color gris claro o pigmentado.

Disponible en envase de 20 kg (Micro Lime Plus)  
Disponible en envase de 12 kg (Micro Lime Plus Superfino)

### DATOS DE APLICACIÓN

Almacenamiento	En lugar seco, aprox. 12 meses.
Humedad del aire	50% min. y 80% máx.
Humedad del soporte	Soporte seco. <3%
Mezcla	MICRO LIME PLUS: Aprox. 0,4L de Componente B/1 Kg SUPERFINO: Aprox. 0,67L de Componente B/1kg
Rendimiento	MICRO LIME: Aprox. 0,75 Kg/m <sup>2</sup> /mm SUPERFINO : Aprox. 0,20 Kg/m <sup>2</sup> /mano
Temperatura de aplicación	De +5°C a 30 °C
Tiempo de uso (a 20°C)	Aprox. 12 horas
Tiempos aproximados de secado (a 20°C)	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, morteros, etc.) y fondos no porosos (ej. cerámica de cualquier tipo).

Se puede aplicar sobre pavimentos existentes y también 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 APLICACIÓN.**

#### 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. Mínimo espesor, aprox. 3-4mm.
4. Aplicación sobre suelo o paredes ya existentes.
5. Fácil aplicación y sobre cualquier superficie. Reduce el tiempo de colocación.
6. Sistema 100% impermeable y resistente al Salfuman y productos de limpieza.
7. No genera escombros ni requiere juntas.
8. Resistente al desgaste arañazos y rayado.
9. Infinidad de colores y acabados

1. Aplicar el producto sobre soportes limpios, cohesionados, no polvorientos. Eliminar viejas pinturas o alisados y eventuales incrustaciones salinas intersticiales.
2. Aplicar 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 médico.
5. Producto para uso profesional
6. En superficies extendidas prever las oportunas juntas técnicas.
7. No ingerir y mantener el producto fuera del alcance de menores.

<b>UNE-EN 13813:2014</b>	
<b>MORTEROS PARA RECRECIDO Y ACABADOS DE SUELO</b>	
<b>Resistencia a compresión (28 días)</b> <b>UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007</b>	>13 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a flexión (28 días)</b> <b>UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007</b>	>2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia al soporte</b> <b>UNE-EN 1015-12:2000+A1:2007</b>	>3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Determinación de la permeabilidad al vapor de agua</b> <b>UNE-EN ISO 7783</b>	Con PROTEX PISCINA PLUS Sd=2 y μ≥600; Clase II 5m≤Sd≤50m
<b>Determinación de la permeabilidad al agua líquida</b> <b>UNE-EN 1062-3</b>	Con PROTEX PISCINA PLUS W ≤ 0,0002 Kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )
<b>Determinación de la resistencia a la fisuración</b> <b>UNE-EN 1062-7</b>	Clase A5 >2500 (μm)
<b>Coefficiente de dilatación térmica</b> <b>UNE-EN 1770:1999</b>	19 μm / m °C
<b>Determinación de la penetración de agua a presión directa e indirecta según criterios básicos de la UNE-EN 12390-8</b>	Ensayo realizado a una presión de 5 bares durante 3 días. Con la aplicación del PROTEX PISCINA PLUS: No se observa penetración de agua con presión de agua directa e indirecta.
<b>Resistencia química contacto superficial, 24 horas, 25°C (5=ok, 0=no recomendado)</b>	Agua 5 -Alcohol isopropílico 0 - Xileno 0 - Sulfuman 5 - Lejía 5 - Amoniaco 1 - Hidróxido sódico 5 - Gasoil 3 - Aceite de motor 5 - Ácido acético 10% 0 Agua oxigenada 0 - Acetato de metoxipropilo 0 Acetona 0 - Ácido acético 0 - Skydrol 5 - Café 4 - Limón 5 - CocaCola 5 - Cerveza 5
<b>Resistencia al cloro de piscinas</b> <b>Con laca PROTEX PISCINA PLUS</b>	Concentración de cloro < 1,5 ppm
<b>Resistencia al desgaste Böhme</b> <b>UNE EN 13892-3</b>	< 8 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la adherencia - Resistencia a tracción</b> <b>UNE EN 13892-8</b>	>1,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a desgaste</b> <b>Con laca ECO PROTEX</b>	AR < 0,5
<b>Resistencia a desgaste</b> <b>Con laca PROTEX AGUA PLUS</b>	AR 0,5
<b>Resistencia al impacto</b> <b>UNE EN ISO 6272-1</b>	Caída desde una altura de 1,5m: NO se produce ninguna fisura. IR > 14Nm
<b>Resistencia al deslizamiento</b> <b>UNE EN 16165:22</b>	CLASE 3
<b>Resistencia al fuego</b>	A1

**Naturclay** no se responsabiliza del uso incorrecto del material. Los datos técnicos se basan en experiencia y ensayos internos, si bien cabe indicar que las propiedades del soporte, el clima y la aplicación pueden provocar variaciones en la respuesta del producto. Se recomienda realizar pruebas previas en obra.