

#### FICHA TÉCNICA



## MICRO LIME NATURE Y SUPERFINO

Clasificación aduanera	38160000
Intervalo granulométrico	MICRO LIME NATURE: 0 – 600 micras
	SUPERFINO NATURE: 0 – 100 micras
Peso específico (densidad)	MICRO LIME NATURE: Aprox. 1200kg/m <sup>3</sup>
	SUPERFINO NATURE: 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 y aditivos naturales no tóxicos.

Producto en polvo, estado sólido en color gris claro o pigmentado. Disponible en envase de 20 kg (Micro Lime Nature) Disponible en envase de 12 kg (Micro Lime Nature 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 NATURE: 1kg + 0,4L de Agua SUPERFINO NATURE: 1kg + 0,5L de Agua	
Rendimiento	MICRO LIME NATURE: Aprox. 1 Kg/m²/mm SUPERFINO NATURE: Aprox. 0,15 Kg/m²/mano	
Temperatura de aplicación	De +5°C a 25 °C	
Tiempo de uso (a 20°C)	Aprox. 12 horas	
Tiempos aproximados de secado (a 20°C)	Secado entre capas: 30 min Seco al tacto: 1-2 horas Circulación ligera: 24 horas Practicabilidad ligera: 96 horas Fraguado completo: 28 días	

El Micro Lime Nature está especialmente recomendado para realizar pavimentos continuos, paredes y techos. Es la mejor solución para los acabados continuos de interior y exterior para uso residencial, 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 Nature Superfino ha sido estudiado para facilitar el acabado lisopulido y sobre todo las operaciones de reparación.

### VER MANUAL DE COLOCACIÓN.

- 1. Bajo LCA (Life Cycle Assessment). GREEN BUILDING
- 2. Con el Micro Lime Nature se realiza un acabado continuo de notable valor estético y durabilidad en el tiempo.
- 3. Antideslizante.
- 4. Mínimo espesor, aprox. 2-3 mm.
- 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 Salfuman y productos de limpieza.
- 8. No genera escombros ni requiere juntas.
- 8. Resistente al desgaste arañazos y rayado.
- 10. Infinidad de colores y acabados

# EDADES

- 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 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.
- 8. Proteger todos los elementos que no se tengan que revestir, especialmente si son de madera o aluminio.

UNE-EN 13813:2014 MORTEROS PAR RECRECIDO Y ACABADOS DE SUELO	
Resistencia a compresión (28 días) UNE EN 13892-2	>5 N/mm²
Resistencia a flexión (28 días) UNE EN 13892-2	>1 N/mm²
Adherencia al soporte UNE EN 13892-8	>1 N/mm²
Coeficiente de dilatación térmica UNE-EN 1770:1999	19 μm / m °C
Resistencia al desgaste Böhme UNE EN 13892-3	$< 10 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
Resistencia a la adherencia – Resistencia a tracción UNE EN 13892-8	>1 N/mm²
Resistencia a desgaste	AR 0,8
Resistencia al impacto UNE EN ISO 6272-1	Caída desde una altura de 1,5m: NO se produce ninguna fisura. IR > 10Nm
Permeabilidad al agua UNE-EN 1062-3	ND
Resistencia al deslizamiento UNE ENV 12663	Variable según tipo de acabado. ND

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 médico.
S36/37/39	Utilizar ropa protectora, guantes y gafas para proteger
	ojos y cara.
S46	En caso de ingestión, consultar inmediatamente un
	médico 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 variaciones en la respuesta del producto. Se recomienda realizar pruebas previas en obra.