

# MICRO CLAY y SUPERFINO

## DATOS TÉCNICOS:

Mortero de acabado para cualquier superficie. A base de arcillas, polvo calizo y aditivos.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Aspecto	En polvo, estado solido
Color	Blanco roto o pigmentado
Intervalo granulométrico	0 - 600 micras MICRO CLAY 0 - 100 micras SUPERFINO
Almacenamiento	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.
Peso específico (Densidad)	Aprox. 1200 Kg/m <sup>3</sup> MICRO LIME Aprox. 800 Kg/m <sup>3</sup> SUPERFINO
Clasificación aduanera	38160000
Embalaje	5Kg y 20Kg, Superfino 4Kg
DATOS TÉCNICOS (MICRO CLAY NATURE Y PLUS solución completa)	
	
MORTEROS PAR RECRECIDO Y ACABADOS DE SUELO	
Resistencia a compresión	>5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	>1 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia al soporte	>1 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente de dilatación térmica	19 µm / m °C
Resistencia a la adherencia – Resistencia a tracción	>1 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a desgaste	AR 0,8
Permeabilidad al agua	ND
Resistencia al deslizamiento	Variable según tipo de acabado. ND
DATOS DE APLICACIÓN	
Temperatura de aplicación	De +5°C a 25 °C
Humedad del aire	50% mín. y 80% máx.
Humedad del soporte	Soporte seco. <3%
Rendimiento	Aprox. 1 Kg/m <sup>2</sup> /mm MICRO CLAY Aprox. 0,15 Kg/m <sup>2</sup> /mano SUPERFINO
Mezcla	Aprox. 0,4L / 1 Kg MICRO CLAY Aprox. 0,5L / 1 Kg SUPERFINO
Tiempo de uso (a 20°C)	Aprox. 48 horas
Tiempos aproximados de secado (a 20°C)	Secado entre capas: 2 hora Seco al tacto: 6 horas Circulación ligera: 24 horas Practicabilidad ligera: 96 horas

## EMBALAJE:

Cubos de 5Kg y 20Kg. Superfino de 4Kg

## USO:

El MICRO CLAY está especialmente recomendado para realizar suelos continuos, paredes y techos. Es la mejor solución para los acabados continuos, gracias a su gran inercia térmica y baja dilatación térmica. Se puede aplicar sobre fondos porosos (ej. hormigón nuevo, viejo, morteros, etc.) y fondos no porosos (ej. cerámica de cualquier tipo). Se puede aplicar sobre suelos radiantes. El MICRO CLAY 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 a una temperatura +5°C y +30°C y con una humedad relativa nunca superior al 80%.
- 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) Barrera contra la contaminación electromagnética.
- 3) FONOABSORBENTE
- 4) Con el MICRO CLAY se realiza un acabado continuo de notable valor estético y durabilidad en el tiempo.
- 5) Antideslizante.
- 6) Mínimo espesor, aprox. 2-3mm.
- 7) Aplicación sobre suelo o paredes ya existentes.
- 8) Fácil aplicación y sobre cualquier superficie. Reduce el tiempo de colocación.
- 9) Sistema 100% impermeable y resistente al Salfuman y productos de limpieza.
- 10) No genera escombros ni requiere juntas.
- 11) Resistente al desgaste arañazos y rayado.
- 12) Infinidad de colores y acabados.

**ALMACENAJE:**

En lugar seco, aprox. 12 meses.  
No ingerir y mantener el producto fuera de la alcance de menores.

**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.