

## MICRO CLAY Y SUPERFINO

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

### DATOS DE APLICACIÓN

Almacenamiento	En lugar seco. Aprox. 12 meses.
Embalaje	MICRO CLAY: 15Kg SUPERFINO: 4Kg
Temperatura de aplicación	De +5°C a 25 °C
Humedad del aire	50% min. y 80% máx.
Humedad del soporte	Soporte seco. <3%
Rendimiento	MICRO CLAY: Aprox. 1 Kg/m <sup>2</sup> /mm SUPERFINO : Aprox. 0,15 Kg/m <sup>2</sup> /mano
Mezcla	MICRO CLAY: Aprox. 0,4L/1Kg SUPERFINO: Aprox. 0,5L/1Kg
Tiempo de uso (a 20°C)	Aprox. 48 horas
Tiempos aproximados de secado (a 20°C)	Secado entre capas: 2 horas Seco al tacto: 6 horas Circulación ligera: 24 horas Practicabilidad ligera: 96 horas

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero de acabado para cualquier superficie. A base de arcillas, polvo calizo y aditivos.  
Producto en polvo, estado sólido en color blanco roto o pigmentado.

#### 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.**

#### 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 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.

**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.

**MORTEROS PAR RECRECIDO Y ACABADOS DE SUELO**

<b>Resistencia a compresión</b>	>5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a flexión</b>	>1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adherencia al soporte</b>	>1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente de dilatación térmica</b>	19 µm / m °C
<b>Resistencia a la adherencia - Resistencia a tracción</b>	>1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a desgaste</b>	AR 0,8
<b>Permeabilidad al agua</b>	ND
<b>Resistencia al deslizamiento</b>	Variable según tipo de acabado. ND

**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.