

## 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

<b>Almacenamiento</b>	12 meses en envase original
<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>	MICRO CLAY: Aprox. 1 Kg/m <sup>2</sup> /mm SUPERFINO : Aprox. 0,15 Kg/m <sup>2</sup> /mano
<b>Mezcla</b>	MICRO CLAY: Aprox. 0,4L de Componente B/1 Kg SUPERFINO: Aprox. 0,5L de Componente B/1kg
<b>Tiempo de uso (a 20°C)</b>	Aprox. 48 horas
<b>Tiempos aproximados de secado (a 20°C)</b>	Secado entre capas: 2 hora 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.  
Disponible en cubos de 5Kg y 20Kg, Superfino 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.**

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

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.