MICRO LIME y SUPERFINO

DATOS TÉCNICOS:
Mortero de acabado para cualquier superficie. A base de Cal NHL EN 459-1, polvo calizo y aditivos naturales no tóxicos.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Aspecto	En polvo, estado solido
Color	Gris claro o pigmentado
Intervalo granulométrico	0 - 600 micras MICRO LIME NATURE 0 - 100 micras SUPERFINO NATURE
Almacenamiento	12 meses en lugar seco a una temperatura de +5ºC hasta 35ºC. Mantener el producto en su embalaje original cerrado y evitar el contacto con el agua.
Peso especifico (Densidad)	Aprox. 1200 Kg/m³ MICRO LIME Aprox. 800 Kg/m³ SUPERFINO
Clasificación aduanera	38160000
Embalaje	5Kg y 22Kg, Superfino 4Kg
DATOS TÉCNICOS (MICRO LIME NATURE solución completa)	
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 ºC
Resistencia al desgaste Böhme UNE EN 13892-3	< 10 cm³ / 50 cm²
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
DATOS DE APLICACIÓN	
Temperatura de aplicación	De +5ºC a 25 ºC
Humedad del aire	50% min. y 80% máx.
Humedad del soporte	Soporte seco. <3%
Rendimiento	Aprox. 1 Kg/m²/mm MICRO LIME Aprox. 0,15 Kg/m²/mano SUPERFINO
Mezcla	Aprox. 0,4L de Agua / 1 Kg MICRO LIME NATURE Aprox. 0,5L de Agua / 1 Kg SUPERFINO NATURE
Tiempo de uso (a 20ºC)	Aprox. 12 horas
Tiempos aproximados de secado (a 20ºC)	Secado entre capas: 1/2 hora Seco al tacto: 1-2 horas Circulación ligera: 24 horas Practicabilidad ligera: 96 horas Fraguado completo: 28 días

USO:
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 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 sobre superficie humedecida a una temperatura +5ºC y +30ºC 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 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.
8) Proteger todos los elementos que no se tengan que revestir, especialmente si son de madera o aluminio.

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) Antideslizante.
4) Mínimo espesor, aprox. 2-3mm.
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.
9) Resistente al desgaste arañazos y rayado.
10) Infinidad de colores y acabados.

ALMACENAJE:
En lugar seco, aprox. 12 meses.
Producto para uso profesional.
No ingerir y mantener el producto fuera de la alcance de menores.

Clasificación de etiqueta según directiva 1999/45/CE y reglamento 1272/2008/CE	
Símbolo de peligro	Irritante
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 medico..
S36/37/39	Utilizar ropa protectora, guantes y gafas para proteger ojos y cara.
S46	En caso de ingestión, consultar inmediatamente un medico 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 leves variaciones en la respuesta del producto. Se recomienda realizar pruebas previas en obra.