

CAL AÉREA EN PASTA

DATOS TÉCNICOS:

Cal Aérea en Pasta 100% natural, sin aditivos ni sales solubles. Obtenida del apagado de Oxido de Cal (CERTIFICADO CE) y resultado una cal blanca en pasta con una pureza superior al 95% en CaO, amarada y envejecida por más de 6 meses. Normativa Cal CL-90 según Norma UNE-EN 459/1.

CAL AÉREA en PASTA	
Aspecto	
Indice de blancura SISTEMA CIE:	Pasta color blanco intenso L*= 97 a* = -0,09 b* = 1,22
Intervalo granulométrico	0-3mm
Peso específico (Densidad)	Aprox. 1200 Kg/m ³
Resistencia a Difusión Vapor	Según mezcla aprox. < 15μ (UNE EN 1015-19)
Resistencia al fuego	A1 (UNE EN 13501-1)
Tiempo de maduración	>6 meses
Temperatura de aplicación	De +5°C a 30 °C
Rendimiento	Variable según la aplicación
Formato de suministro	Cubos de 25Kg y Bidones 250Kg

CAL AÉREA en PASTA FINA	
Aspecto	
Indice de blancura SISTEMA CIE:	Pasta color blanco intenso L*= 97 a* = -0,09 b* = 1,22
Intervalo granulométrico	0-1mm
Peso específico (Densidad)	Aprox. 1200 Kg/m ³
Resistencia a Difusión Vapor	Según mezcla aprox. < 15μ (UNE EN 1015-19)
Resistencia al fuego	A1 (UNE EN 13501-1)
Tiempo de maduración	>6 meses
Temperatura de aplicación	De +5°C a 30 °C
Rendimiento	Variable según la aplicación
Formato de suministro	Cubos de 25Kg

CAL AÉREA en PASTA SUPERFINA	
Aspecto	
Indice de blancura SISTEMA CIE:	Pasta color blanco intenso L*= 97 a* = -0,09 b* = 1,22
Intervalo granulométrico	< 40 micras
Peso específico (Densidad)	Aprox. 1200 Kg/m ³
Resistencia a Difusión Vapor	Según mezcla aprox. < 15μ (UNE EN 1015-19)
Resistencia al fuego	A1 (UNE EN 13501-1)
Tiempo de maduración	>6 meses
Temperatura de aplicación	De +5°C a 30 °C
Rendimiento	Variable según la aplicación
Formato de suministro	Sacos de 20Kg

USO:

La CAL AÉREA en PASTA se utiliza en la formulación de los morteros de revoco base para paredes como CAL BASE y CAL RASO, mientras que la CAL AÉREA en PASTA FINA se utiliza para la formulación de acabados de las paredes interiores donde se quiera conseguir un acabado de gran valor, como CAL BONIT, MARMORINO y la CAL AÉREA en PASTA SUPERFINA se utiliza para la pintura LIME PAINT.

Todas las PASTAS DE CAL AÉREA pueden ser utilizadas como abono para los terrenos para regularizar el PH, la cantidad de CaCO₃, desinfectar las plantas de parásitos y reducir la cantidad de insectos en los terrenos.

APLICACIÓN:

Ver fichas técnicas de los productos de Cal Aérea.


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

PROPIEDADES:

- 1) 100% NATURAL. Bajo LCA (Life Cycle Assessment). GREEN BUILDING
- 2) Ahorro energético y mejor confort. TERMO-Regulador. DESHUMIDIFICADOR natural
- 3) DESINFECTANTE.

ALMACENAJE:

Conservar en lugar seco. NO CADUCA.
 No ingerir. Mantener el producto fuera del 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.