

CAL RASO

DATOS TÉCNICOS:

Mortero fino 100% natural a base de cal aérea en pasta, polvo de mármol y aditivos naturales, listo para aplicar manualmente.

Aspecto	En pasta color rosa claro
Intervalo granulométrico	0-0,1mm
Peso específico (Densidad)	Aprox. 1300 Kg/m ³
Resistencia a Compresión (a 28 días)	≥1 N/mm ²
Resistencia a Flexión (a 28 días)	≥1 N/mm ²
Resistencia a Difusión Vapor	< 8μ
Conductividad Térmica	0,5 W/mK
Temperatura de aplicación	De +5°C a 30 °C
Espesor máximo/capa	1 mm
Clasificación aduanera	38160000
Rendimiento	Aprox. 0,7 - 1 Kg/m ² /mm de espesor

EMBALAJE:

El producto se suministra en cubos de 5Kg y 20Kg.

USO:

El CAL RASO está especialmente recomendado para nivelar los enfoscados realizados con materiales naturales de las paredes interiores y exteriores, debido a su buena resistencia a los agentes atmosféricos y a las propiedades desinfectantes de la cal aérea.

APLICACIÓN:

Material listo al uso, no añadir otros componentes. El CAL RASO se aplica a la pared como cualquier mortero, a mano con llana.

El soporte de aplicación debe ser poroso y rugoso, para proporcionar una buena base, y estar limpio y firme. En caso contrario consultar nuestro Dpto. Técnico.

No utilizar sobre soportes sucios, no cohesionados, polvorientos, viejas pinturas o alisados. Eliminar de la superficie las incrustaciones salinas intersticiales.

El CAL RASO debe ser aplicado siempre sobre superficie seca. En el caso de aplicar una primera capa de mortero de cal no es necesario esperar que la cal seque completamente.

No aplicar en caso de viento fuerte, lluvia o con riesgo de heladas en las 48h siguientes.

El CAL RASO se aplica en capas de máximo 1 mm. Para la aplicación de espesores superiores se aconseja realizarlos en diferentes fases/capas, siempre después del fraguado de la capa anterior.

El tiempo de secado de cada capa es de aproximadamente 24h según las condiciones climáticas del lugar de trabajo.

CAL RASO conserva las propiedades desinfectantes de la cal aérea, por lo que se recomienda para aquellas paredes con problemas de humedad por capilaridad y condensación, debido a que evita la formación de moho y hongos.

CAL RASO ayuda a deshumidificar los ambientes internos.

Limpiar la herramienta con agua.

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

Para conservar el CAL RASO se debe evitar el contacto con el aire del material, por lo que puede permanecer tapado varios días sin perder su trabajabilidad.

NATURCLAY puede organizar cursos específicos para transmitir las técnicas y las grandes ventajas que se pueden obtener con el uso de los revestimientos naturales.

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 seca 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) Cubrir los andamios con telas oportunas para proteger del sol, viento y lluvia durante la aplicación y en fase de maduración (15 días).
- 7) En superficies extendidas prever las oportunas interrupciones en las proximidades de juntas, bajantes, ángulos, y esquinas o prever las oportunas juntas técnicas.
- 8) No ingerir y mantener el producto fuera de la alcance de menores.

PROPIEDADES:

- 1) 100% NATURAL. Bajo LCA (Life Cycle Assessment). GREEN BUILDING
- 2) Ahorro energético y mejor confort. 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.