

CALBONIT

DATOS TÉCNICOS:

Revoco decorativo a base de Cal Aérea CL90-S [según EN 459-1], polvo de mármol y aditivos 100% naturales.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Aspecto	En pasta
Color	blanco roto o coloreado
Intervalo granulométrico	0 - 600 micras
Almacenamiento	12 meses en lugar seco a una temperatura de +5°C hasta 35°C. Mantener el producto en su embalaje original cerrado y evitar el contacto con el aire.
Peso específico (Densidad)	Aprox. 1200 Kg/m ³ en fresco
Clasificación aduanera	38160000
Embalaje	10Kg y 25Kg
DATOS TÉCNICOS	
	
UNE-EN 1015 MORTEROS DE ALBAÑILERIA	
Resistencia a compresión (28 días) UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007	>2 N/mm ²
Resistencia a flexión (28 días) UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007	>1,4 N/mm ²
Resistencia a compresión (45 días)	>4 N/mm ²
Resistencia a flexión (45 días)	>2 N/mm ²
Adherencia al soporte UNE-EN 1015-12:2000+A1:2007	>8 N/mm ²
Densidad Aparente en seco UNE-EN 1015-10:2000+A1:2007	1720 Kg/m ³
Permeabilidad al vapor de agua UNE-EN 1015-19:1999+ERRATUM+A1:2005	6 μ
Conducibilidad Térmica UNE-EN 1745:2013 (Valor de Tabla A12)	0,74 W/mK
Absorción de agua por capilaridad UNE-EN 1015-18:2003	0,9 Kg/(m ² min ^{0,5})
Resistencia al fuego	A1
DATOS DE APLICACIÓN	
Temperatura de aplicación	De +5°C a 35 °C
Humedad del aire	50% mín. y 80% máx.
Humedad del soporte	Soporte seco. <3%
Rendimiento	Aprox. 1,5 Kg/m ² /mm
Tiempo de uso (a 20°C)	> 24 horas

EMBALAJE:

El producto está disponible en cubos de 10Kg y 25Kg.

USO:

El CALBONIT está especialmente recomendado para el acabado de las paredes interiores y exteriores donde se quiera conseguir un acabado de gran valor.

APLICACIÓN:

Material listo para la aplicación. El material tiene un color original blanco roto y puede ser servido en obra prepigmentado con nuestra gama de colores o con colores especiales.

También puede ser pigmentado en obra usando con nuestra Gama de PIGMENTOS NATURALES u otros tipos de pigmento natural recomendado por Naturclay.

Nuestra recomendación es no superar la dosificación de 50gr de pigmento por Kg de CAL BONIT.

En caso de pigmentar el CAL BONIT en obra es importante mantener las mismas dosificaciones en todo el material para evitar diferencias de tonalidades.

El CAL BONIT está listo al uso y no necesita ulterior agua u otros ingredientes que no hayan sido previamente testados por Naturclay. Si se mantiene tapado puede ser usado durante varios días y se puede conservar para varios meses.

El soporte debe estar completamente seco, limpio, libre de partes friables, polvo y mohos. Los viejos enfoscados deben estar adheridos al tejido mural, libres de lesiones, secos, deben limpiarse cuidadosamente de residuos de anteriores trabajos (viejos estucos, viejos alisados, etc.) y deben ser convenientemente alisados con revocos tipo CAL RASO o ADHESIVO BIO. 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.

En caso de presentar signos de deterioro es fundamental eliminar las viejas pinturas y solucionar anteriormente eventuales problemas de humedad. Naturclay asesora para la correcta aplicación del material.

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

Para soportes muy porosos recomendamos aplicar una mano de imprimación AGUA DE CAL o en caso de soportes con sulfatos como por ejemplo los morteros de cemento o yeso (incluso morteros bastardos) recomendamos una mano de ECO-PRIMER. De esta forma se eliminan posibles efectos de deshidratación rápida o la acción negativa de los sulfatos y se mejora el agarre.

Para superficies no porosas como pinturas plásticas o similares se recomienda una mano del puente de unión ECO PRIMER PUENTE.

CALBONIT se aplica sobre cualquier fondo poroso y transpirable en 1-2 manos, con capas de \approx 1-1,5mm, con llana de acero inoxidable flexible.

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

CALBONIT no necesita ningún otro producto para su consolidación. Una vez seco consigue una gran resistencia.

Limpiar la herramienta con agua antes del endurecimiento del material.

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

Para conservar el CALBONIT 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 humedecida a una temperatura +8°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) Se recomienda aplicar la imprimación a los soportes antes de la aplicación de la pintura.

7) No añadir agua en fase de aplicación.

8) Cubrir los andamios con telas oportunas para proteger del sol, viento y lluvia durante la aplicación y en fase de maduración (15 días).

9) La aplicación con temperaturas inferiores a +8°C y elevada humedad relativa o sin protección de la lluvia en los primeros 15 días pueden dar origen a fenómenos de carbonatación y/o percolaciones superficiales velando de blanco el color original.

10) En caso de necesitar que pigmentar una gran cantidad de material, se aconseja retirar el material ya pigmentado y en una única partida.

11) En superficies extendidas prever las oportunas interrupciones en las proximidades de juntas, bajantes, ángulos, y esquinas o prever las oportunas juntas técnicas.

12) No ingerir y mantener el producto fuera de la alcance de menores.

13) Proteger todas las superficies y elementos externos al soporte, especialmente si son de madera o aluminio.

PROPIEDADES:

1) Mantiene siempre constante la humedad relativa del aire. El aire más seco necesita menor energía para calentarse y enfriar.


2) Desinfectante.

3) 100% natural y saludable

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	
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.