

# ARCIBASE TERMO

**DATOS TÉCNICOS:**

Mortero de enfoscado 100% natural a base de arcillas, cal NHL (conforme a la norma EN 459-1) arenas seleccionadas (conforme a la norma UNE EN 12620), granulado de corcho y aditivos naturales, listo para aplicar manualmente.

<b>Aspecto</b>	En polvo color rojo tierra
<b>Intervalo granulométrico</b>	0-2 mm
<b>Peso específico (Densidad)</b>	Aprox. 1600 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistencia a Compresión</b>	> 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a Difusión Vapor</b>	$\mu < 6$
<b>Conductividad Térmica</b>	≈0,24 W/mK
<b>Temperatura de aplicación</b>	De +5°C a 30 °C
<b>Espesor recomendado por capa</b>	1,5 cm/capa
<b>Rendimiento</b>	Aprox. 15 Kg/m <sup>2</sup> /cm de espesor

**EMBALAJE:**

El producto está disponible en sacos de 10Kg o Big Bag de 650Kg.

**USO:**

El ARCIBASE TERMO está especialmente recomendado para el enfoscado de las paredes interiores, debido a sus numerosas propiedades para la salud. Está diseñado para la aplicación sobre soportes porosos y rugosos de pared, tipo cerramientos de ladrillo. No utilizar sobre soportes sucios, no cohesionados, polvorientos, viejas pinturas o alisados. Eliminar de la superficie las incrustaciones salinas intersticiales.

**APLICACIÓN:**

Mezclar el ARCIBASE TERMO con agua limpia en una proporción de 1Kg de ARCIBASE y 0,3L de agua. Sucesivamente añadir más agua si se desea una argamasa más líquida.

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 ARCIBASE TERMO debe ser aplicado siempre sobre superficie humedecida. 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 ARCIBASE TERMO se aplica en capas máximas de 1,5 – 2cm. Para la aplicación de espesores superiores se aconseja realizarlos en diferentes fases/capas, siempre sobre superficie seca. Para espesores superiores a 2cm se recomienda la aplicación de una malla de refuerzo sobre la última capa, para evitar grietas y fisuras.

El ARCIBASE TERMO se aplica a la pared como cualquier mortero, a mano con llana.

El tiempo de secado de cada capa es de aproximadamente 24-48h según las condiciones climáticas del lugar de trabajo. Es importante proteger el material del viento fuerte y sobre todo de la lluvia durante todo su ciclo de vida.

Limpiar la herramienta con agua.

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

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

**ADVERTENCIAS:**


- 1) Aplicar el producto sobre soportes porosos y rugosos, limpios, cohesionados, no polvorientos. Eliminar viejas pinturas o alisados y eventuales incrustaciones salinas intersticiales.
- 2) Aplicar sobre superficie humedecida a una temperatura +5°C +30°C.
- 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) Proteger el material del viento fuerte y sobre todo de la lluvia durante todo su ciclo de vida.
- 5) Limpiar la herramienta con agua y usar gafas protectoras y en caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y contactar un medico.
- 6) Producto para uso profesional
- 7) En caso de necesitar que pigmentar una gran cantidad de material, se aconseja retirar el material ya pigmentado y en una única partida.
- 8) En superficies extendidas prever las oportunas interrupciones en las proximidades de juntas, bajantes, ángulos, y esquinas o prever las oportunas juntas técnicas.
- 9) No ingerir y mantener el producto fuera de la alcance de menores.
- 10) No aplicar en exterior.

**PROPIEDADES:**

- 1) 100% NATURAL. Bajo LCA (Life Cycle Assessment). GREEN BUILDING
- 2) Ahorro energético y mejor confort. TERMO-Regulador. DESHUMIDIFICADOR natural
- 3) Barrera contra la contaminación electromagnética.
- 4) Absorción de micro partículas como gases, olores, etc.
- 5) FONOABSORBENTE

**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)	

**Arquisolux** 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.