

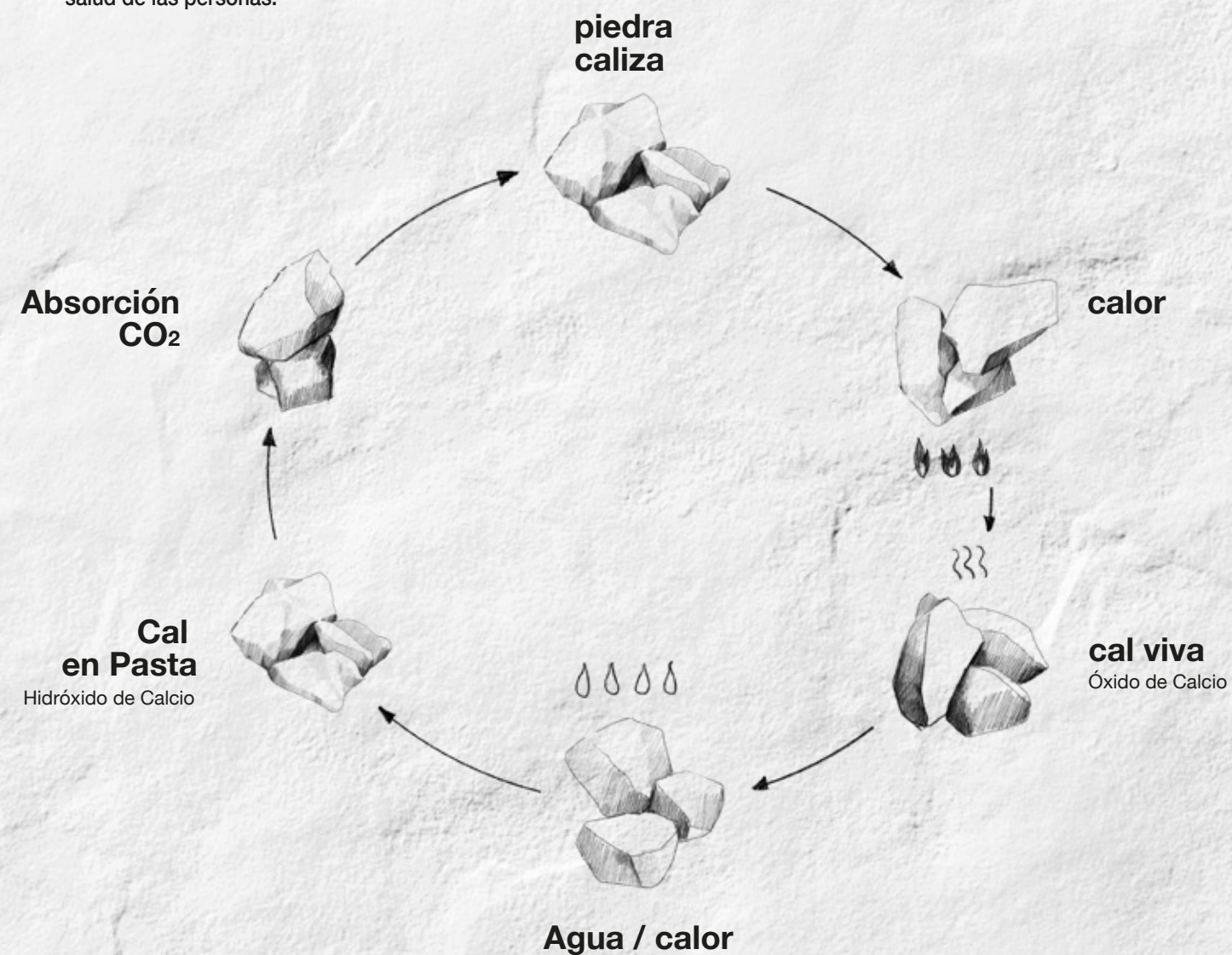
### Inspirado en procesos de fabricación milenarios.

Procesos de fabricación modernos inspirados en los tradicionales, que responden a las exigencias mas actuales con productos 100% naturales, sin aditivos químicos y respetuosos con el medio ambiente y la salud de las personas.



### Materia prima natural

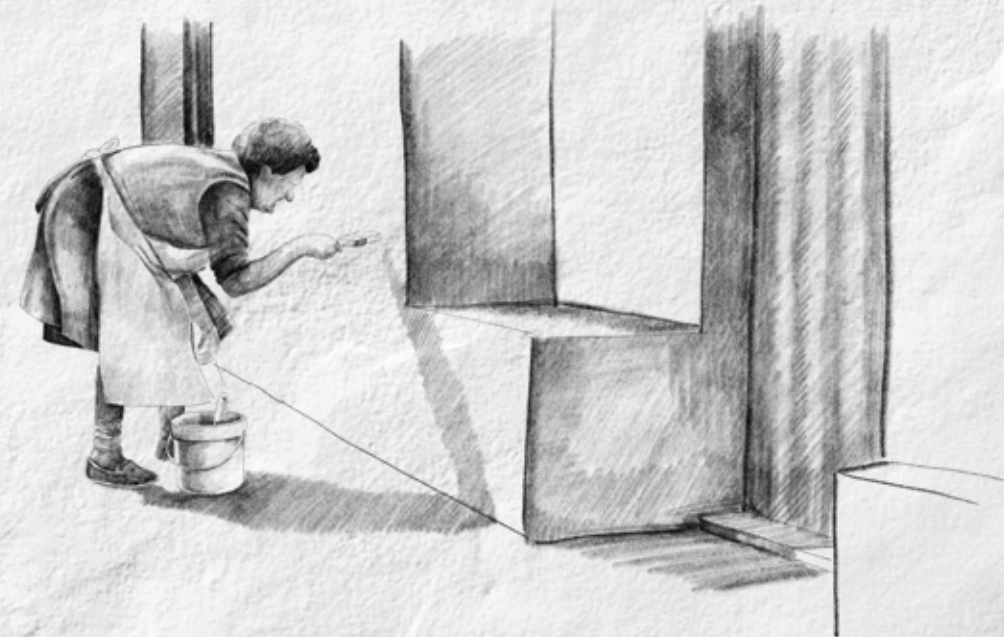
Materia prima natural transformada con fuego, agua y meses de envejecimiento. Garantizamos el uso de Biomasa en el horneado de la cal



### Ventajas de las pinturas y morteros de Cal Tixol Nature:

- Naturales.
- Color blanco muy luminoso.
- Posibilidad de teñido en gama de colores.
- De aspecto cálido y sedoso.
- Súper transpirables.
- Antialérgicos.

- Absorbe Co<sup>2</sup>. Limpia el aire.
- Anti-condensaciones.
- Libre de VOC's.
- La Cal es un biocida natural, garantiza paredes libres de moho.
- Absorbentes acústico, reduce la reverberación.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Patricio 3 y 4  
30.110 CHURRA (Murcia)  
Centralita: 968 30 60 60

www.materialesmodernos.com  
www.tixol.es



Todos los productos de esta gama son 100% naturales.

# Tixol® Nature

## 100% Natural

La gama de morteros y pintura de cal más natural.





## MORTERO DE CAL GRUESO

Mortero de Cal aérea de gran pureza > 95% Cal CL-90. Para la reparación en espesores de hasta 1 cm por capa. Natural, muy transpirable, fungicida y bactericida, Absorbe CO2 durante su proceso de endurecimiento. Permeable al vapor de agua, impermeable al agua, gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad, no contiene sales solubles, fraguado por reacción química de carbonatación del hidróxido de calcio, resistente al fuego, buen comportamiento térmico acústico, posibilidad de proyección con máquina.

**PRESENTACIÓN:**  
20 kg Cal en Pasta



## PINTURA DE CAL

Pintura de Cal Natural de agradable aspecto mineral a base cal en pasta envejecida, carbonatos cálcicos y cola vegetal para aumentar flexibilidad, resistencia y adherencia sobre superficies pintadas. 100 % Natural, ideal en hospitales, guarderías, colegios, oficinas, hoteles, así como en viviendas donde se requiera un acabado natural, sin aditivos químicos. Blancura excepcional, muy transpirable, inalterable a los alcalis del cemento, buena lavabilidad, excelente adherencia sobre superficies minerales y superficies pintadas. Ph Alcalino que evita la proliferación de manchas relacionadas con la humedad.

**PRESENTACIÓN:**  
4 L. / 15 L.



## MORTERO DE CAL AGARRE

Mortero de Cal de agarre para la renovación sobre superficies minerales, superficies pintadas, placas de cartón yeso, yesos proyectados o cualquier soporte no mineral que requiera ser imprimado para acabar con morteros de Cal Nature en espesores máximos de 5 mm por capa.

**PRESENTACIÓN:**  
20 kg Cal en Polvo



## MORTERO DE CAL FINO

Mortero de Cal aérea de gran pureza > 95% Cal CL-90. Excelente microporosidad, formulado con cal en pasta envejecida para la realización de acabados bruñidos y estuco de alta finura en espesor máximo de 1mm. Propiedades: Ecológico, muy transpirable, fungicida y bactericida, Absorbe CO2 durante su proceso de endurecimiento. Permeable al vapor de agua, impermeable al agua, gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad, no contiene sales solubles, fraguado por reacción química de carbonatación del hidróxido de calcio, resistente al fuego, buen comportamiento térmico acústico, posibilidad de teñido y bruñidos para acabado estuco.

**PRESENTACIÓN:**  
20 kg Cal en Pasta



## CAL EN PASTA ENVEJECIDA ENCALAR

Cal aérea en pasta envejecida durante mas de 6 meses para saneamiento de superficies con encalado tradicional. Natural y biodegradable, aporta blancura y transpirabilidad a las superficies donde se aplica obteniendo un ambiente limpio y libre de problemas relacionados con la humedad.

**PRESENTACIÓN:**  
20 kg Cal en Pasta



## MORTERO DE CAL EXTRAFINO

Mortero de Cal aérea de gran pureza> 95% Cal CL-90. Excelente microporosidad, formulado con cal en pasta envejecida para la realización de acabados bruñidos y estucos de alta finura en espesor máximo de 1mm. Natural, muy transpirable, fungicida y bactericida, Absorbe CO2 durante su proceso de endurecimiento. Permeable al vapor de agua, impermeable al agua, gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad, no contiene sales solubles, fraguado por reacción química de carbonatación del hidróxido de calcio, resistente al fuego, buen comportamiento térmico acústico, posibilidad de teñido y bruñidos para acabado estuco.

**PRESENTACIÓN:**  
20 kg Cal en Pasta



## CAL EN PASTA ENVEJECIDA ENLUCIR

Cal aérea en pasta envejecida durante mas de 6 meses para saneamiento de superficies con encalado tradicional. Natural y biodegradable, aporta blancura y transpirabilidad a las superficies donde se aplica obteniendo un ambiente limpio y libre de problemas relacionados con la humedad.

**PRESENTACIÓN:**  
20 kg Cal en Pasta



Todos los productos de esta gama son 100% naturales.

## SISTEMA ANTIHUMEDAD

Tratamiento de las humedades con productos estrictamente en base Cal, que aseguran una gran porosidad que a su vez facilita el drenado.



1

2



1

### MORTERO DE CAL ANTIHUMEDAD

Mortero de Cal aérea natural de gran pureza > 95% Cal CL-90. Muy transpirable, formulado para aplicar sobre superficies con problemas de humedad capilar. Capacidad de relleno de hasta 1 cm por capa.

**PRESENTACIÓN:**  
Sacos de 20 kg.



2

### PINTURA DE CAL INTERIOR O EXTERIOR

Pintura de Cal Natural de agradable aspecto mineral a base cal en pasta envejecida, carbonatos cálcicos y cola vegetal para aumentar flexibilidad, resistencia y adherencia sobre superficies pintadas. 100 % Natural.

**PRESENTACIÓN:**  
4 L. / 15 L.

**\*\*Nota:**  
En el caso de querer obtener una textura más fina antes del pintado en el tratamiento antihumedad, se requiere la aplicación de Tixol Mortero de Cal Fino o Extrafino