



Un material rico de recursos

Regulador de la humedad

Es el regulador natural de la humedad interna de los locales. Absorbe el vapor excesivo y lo libera cuando el aire se vuelve seco. De esta forma estabiliza la humedad en condiciones óptimas para el ser humano, entre el 50% y 70%.

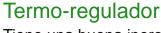


31°C 28°C 5

Ahorro Energético

Estabilizar la humedad y controlar la absorción y distribución de calor, nos permiten un gran ahorro energético. Se puede calcular un ahorro económico de al menos un 20-30%.

¡La energía más barata es la que no se gasta!



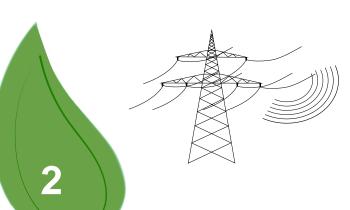
Tiene una buena inercia térmica que mantiene estable la temperatura del ambiente, permitiendo un gran ahorro energético, tanto en calefacción como en refrigeración.





Absorbe micro particulas

La arcilla tiene una gran capacidad de absorber polvo, gases y olores del aire, manteniendo el ambiente limpio.



Protección contra la radiación eléctromagnética

Según un estudio del profesor Schneider, del Instituto militar de Münich, 2,5cm de mortero de arcilla eliminan el 75% de las radiaciones desarrolladas por una torre de alta tensión. Un muro construido con simples ladrillos de arcilla cruda elimina hasta el 98%.

www.naturclay.com



Fonoabsorbente

Su estructura molecular hace de la arcilla cruda uno de los mejores materiales de construcción contra el aislamiento acústico, sobre todo en los locales amplios donde reduce la reverberación. Los morteros de arcilla cruda absorben las bajas frecuencias. Utilizando los ladrillos de arcilla cruda se reduce notablemente el ruído a impacto.



Versátil

Gracias a las múltiples propiedades de la arcilla cruda, nos ha sido posible crear una amplia gama de productos y sobre todo una muy amplia gama de soluciones constructivas, adaptables a múltiples situaciones y ampliamente válidas tanto para reformas como para obra nueva, tanto en viviendas como en edificios públicos.

Bajo LCA (Life Cycle Assessment)

Los productos de arcilla cruda tienen un bajo LCA (Valoración del ciclo de vida), debido a que la arcilla se trabaja cruda y se mezcla con áridos naturales. El ciclo de vida no tiene cocción o aditivos sinteticos, por lo que el producto final puede ser completamente reciclado como nuevo árido.



Green Building Edificio Ecológico

La naturaleza de los productos a base de arcilla cruda hacen que sean los mejores materiales para poder certificar el edificio con Certificaciones Verdes, además de conseguir un importante ahorro energético y un indudable confort.

¡Cuidamos de tu salud!



ARCIBASE

El ARCIBASE es un producto compuesto únicamente de arcilla cruda micronizada y arenas calizas seleccionadas. Por lo que es 100% natural y 100% reciclable.

Sus principales características son las de tener un elevado poder

DESHUMIDIFICADOR, una gran INERCIA **TÉRMICA y AISLAMIENTO TERMO-**ACÚSTICO.





Tiene un color marrón claro aterciopelado, apto incluso para que quede cara vista, especialmente recomendado para comedores de restaurantes o bares de estilo rústico. En tal caso es posible aplicar un fijador natural para darle la resistencia adecuada.

Se aplica como cualquier mortero a mano o con máquina de proyectado y puede recibir cualquier acabado natural y transpirable. Su fácil trabajabilidad, plasticidad y resistencia, permite a los artistas crear formas, relieves y bajosrelieves que permiten





ARCIRASO

El ARCIRASO es un producto compuesto únicamente de arcilla cruda micronizada y arenas calizas seleccionadas y aditivos naturales. Por lo que es 100% natural y 100% reciclable.

Sus principales características son la gran ADHERENCIA, RESISTENCIA y TRANSPIRABILIDAD.



El ARCIRASO se utiliza para nivelar el Arcbase, creando la base para recibir los acabados como los estucos o las pinturas naturales.

El ARCIRASO PLUS se puede utilizar para los sistemas **SATE DE INTERIOR**, como revestimiento de los paneles aislantes naturales porosos y transpirables(tipo los de fibra de madera y los de corcho). Controlando la humedad evita dilataciones y grietas, además de mejorar el aislamiento acústico y contribuir al aislamiento térmico.

DECORAR - AHORRAR - CUIDAR

TAPIAI

El TAPIAL es un producto compuesto únicamente de arcilla cruda micronizada, cal NHL y arenas calizas seleccionadas. Por lo que es 100% natural y 100% reciclable. Tiene todas las características de los morteros de arcilla cruda y viene utilizado para crear **PAREDES DE TAPIAL** (Pisé Coulé) y **RECRECIDO** de los forjados.



Aplicando pigmentos o tierras coloreadas en las diferentes capas de las paredes de tapial es posible obtener motivos decorativos hasta conseguir figuras artísticas. También puede recibir cualquier acabado natural como estucos y pinturas, liberando la creatividad del decorador.

Se recomienda también para revestir Chimeneas, para mejorar notablemente el rendimiento de las mismas.





ARCIBONIT

El ARCIBONIT es un producto compuesto únicamente de arcilla cruda micronizada, polvo de mármol y aditivos naturales. Por lo que es 100% natural y 100% reciclable. Sus principales características son la gran ADHERENCIA, RESISTENCIA y TRANSPIRABILIDAD.



Con el ARCIBONIT se pueden realizar paredes y techos con un estilo rústico o con un acabado veteado liso.

Se puede aplicar sobre cualquier mortero de arcilla cruda, cal natural o que tenga porosidad y transpirabilidad.









CLAY PAINT

CLAY PAINT es una pintura compuesta únicamente de arcilla cruda micronizada, polvo calizo y aditivos naturales. Por lo que es 100% natural y 100% reciclable. Sus principales características son la gran **ADHERENCIA**, **RESISTENCIA** y **TRANSPIRABILIDAD**.



CLAY PAINT se aplica sobre cualquier superficie natural, porosa y transpirable. Es posible también aplicarla sobre viejas pinturas no transpirables, aplicando una imprimación anterior (consultar nuestro servicio técnico). Su color orginal es Blanco roto (marfil) y puede ser coloreada con pigmentos naturales.







A24 - NEGRO



A10 - ROJO



A2 - OCRE



A22 - HUMO INGLES



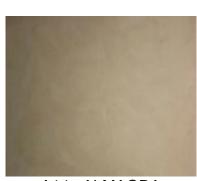
A12 - TEJA



A4 - AMARILLO

GAMA DE COLORES ARCIBONIT y CLAYPAINT





A14 - ALMAGRA



A6 - SIENA



A16 - TIERRA



A8 - GRIS CLARO

www.naturclay.com





ESTUCO DE ARCILLA

El ESTUCO DE ARCILLA es seguramente un producto innovador, porque permite de realizar un estuco muy parecido a los estucos de cal, pero con mucha más facilidad, reduciendo así los costes y los tiempos de aplicación.

Está compuesto únicamente de arcilla cruda micronizada, polvo de mármol y aditivos naturales. Por lo que es 100% natural y 100% reciclable.

Sus principales características son sin duda el gran **VALOR ESTETICO, ADHERENCIA**, **RESISTENCIA** y **TRANSPIRABILIDAD**.

El ESTUCO DE ARCILLA se puede aplicar en cualquier pared o techo de interior y en zonas donde no reciba agua directa como cualquier revestimiento de arcilla cruda







MICRO CLAY NATURE

El MICRO CLAY NATURE es una solución realizada con el MICRO CLAY, BIOIL y CERA.

Todos los componentes de esta solución son 100% naturales y 100% reciclables. Sus principales características son la gran

RESISTENCIA, FLEXIBILIDAD, LAVABILIDAD y TRANSPIRABILIDAD.



El MICRO CLAY NATURE es un pavimento o revestimiento vertical continuo que se extiende encima de cualquier mortero natural o que tenga porosidad y transpirabilidad. Es una óptima solución para las paredes, los techos de los baños y de las cocinas y para los pavimentos de habitaciones, salones y cualquier otro local con trafico moderado.















MICRO CLAY PLUS

El MICRO CLAY PLUS es un micro mortero realizado con el MICRO CLAY y resinas especiales que mejoran el agarre y las propiedades físicas.

Sus principales características son la

VERSATILIDAD DE APLICACIÓN, GRAN RESISTENCIA AL DESGASTE, RÁPIDEZ DE EJECUCIÓN y SECADO RÁPIDO.



El MICRO CLAY PLUS es un pavimento o revestimiento vertical continuo que se extiende encima de cualquier superficie, incluso viejos pavimentos o azulejos. Resiste perfectamente al tráfico peatonal elevado y por lo tanto es recomendado como pavimento para locales públicos.









A24 - NEGRO



A10 - ROJO



A2 - OCRE



A22 - HUMO INGLES



A12 - TEJA



A4 - AMARILLO

GAMA DE COLORES LEVITER y MICRO CLAY





A14 - ALMAGRA



A6 - SIENA



A18 - VERDE OSCURO



A16 - TIERRA



A8 - GRIS CLARO



Las inmagenes de este documento están protegidas por Copyright, está vietada cualquier reproducción y uso no autorizado.

ARQUISOLUX CARBUTTI S.L.

Tel: +34 986.18.84.07 www.naturclay.com E-mail: info@naturclay.com