

eco clay

revoques de arcilla para BIOCONSTRUCCIÓN

Compromiso de Calidad y Medioambiente

Fabricado en Teruel bajo Sistema Certificado de Gestión de la
Calidad y Medioambiente ISO 9001 ISO 14001

t. 964 52 14 38

f. 964 53 33 86

m. 619 31 00 86

info@ecoclay.es

www.ecoclay.es

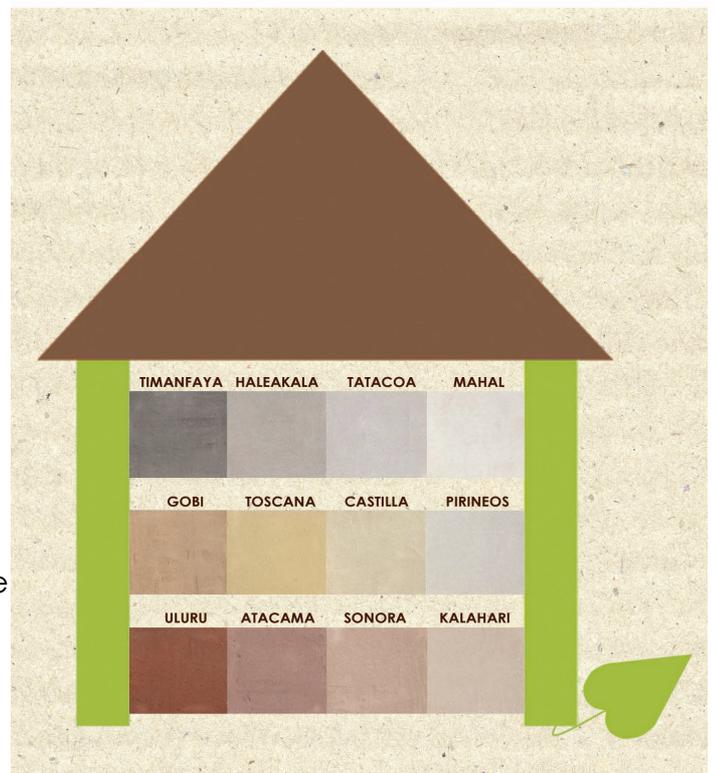
Presentamos en Biocultura-Valencia la primera empresa que produce morteros de arcillas procedentes de Teruel.

Si hay un elemento en bioconstrucción por excelencia, éste es la arcilla. Desde hace miles de años ha sido utilizada con diversos destinos y por sus innumerables cualidades, es uno de los principales elementos constructivos utilizados en la construcción ecológica.

Los revoques de arcilla por su naturaleza porosa permiten que las superficies del edificio respiren de manera que la humedad salga al exterior, los revoques de arcilla son beneficiosos porque son un regulador natural de la humedad relativa, manteniéndola entre el 55%-60%, nivel de humedad ideal para el desarrollo de la vida humana, absorbe olores, es un eficaz aislante acústico, el aire que se respira es limpio y fresco actuando como absorbente de sustancias tóxicas, ideal para las personas con problemas químico sensitivos. Debido a la inercia térmica las paredes revocadas de arcilla permiten atenuar los cambios de temperatura externos, creando un ambiente interior agradable y de bienestar. Es de fácil aplicación y fácilmente reciclable sin perder ninguna de sus propiedades, no genera residuos.

La aplicación de los morteros de arcilla se compone de tres fases; la primera es un enlucido con una mezcla de arcilla, arenas seleccionadas y fibras que nos proporcionarán el agarre a la pared y el espesor necesario para que la

arcilla cumpla su función, (ecoclay BASE+FIBRA), se puede realizar a mano o con máquina de proyectar. Una vez seca si requerimos de una superficie más fina, aplicaríamos ecoclay BASE. Para terminar y con la intención de dar un color diferente a nuestra superficie aplicaríamos ecoclay REVOQUE ACABADO.



Actualmente tenemos a disposición una gama de 12 colores de acabados diferentes totalmente naturales sin ningún colorante añadido todos los productos de revoques ecoclay, se producen con arcillas de Teruel lo que nos permite reducir el impacto de la huella ecológica.

Todos los procesos de extracción de las arcillas, molienda y mezcla para fabricar los productos ecoclay están gestionados bajo el sistema de calidad ISO 9001 y sistema de medioambiente ISO 14001.

Más info: www.ecoclay.es info@ecoclay.es