

1 MATERIAS PRIMAS NATURALES

10

RAZONES

POR LAS QUE LOS
PRODUCTOS CERÁMICOS
SON SOSTENIBLES

1 MATERIAS PRIMAS NATURALES



origen natural

“El ladrillo es el primer material creado por el dominio de la inteligencia humana sobre los cuatro elementos: tierra, aire, agua y fuego” Eduardo Torroja

El **componente principal de los productos cerámicos** es la **arcilla**, un grupo de minerales con un amplio rango de propiedades y por consiguiente de aplicaciones industriales. Proviene de la descomposición de rocas feldespáticas, derivada por la acción del aire y la disolución del agua.

La arcilla se encuentra en la naturaleza de forma abundante, **inagotable desde el punto de vista geológico**. Es además **renovable** debido a la sedimentación continua en la misma cuenca. Y se puede extraer fácilmente.

La arcilla es un material natural con el que se fabrican los productos cerámicos que, a diferencia de otros, **no emiten compuestos orgánicos volátiles (C.O.V)**. Además, su **emisión de gas radón, sustancias peligrosas y radiación** es tan baja que se considera **inapreciable**.

Los productos cerámicos son 100 % naturales, puesto que se fabrican básicamente **a partir de arcilla, agua y fuego**.





En el proceso de fabricación de los materiales cerámicos de los materiales cerámicos la arcilla se desmenuza y se muele. Se le añade agua, se amasa y se moldea por extrusión, dando forma a las piezas que se secan y cuecen en el horno. Después se empaquetan para su distribución.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS



MÁS INFORMACIÓN

Decálogo completo sostenibilidad de los materiales cerámicos

VÍDEO

¿Por qué son sostenibles los productos cerámicos?



Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas, C/Orense, 10 - 2ª Planta, Oficinas 13 y 14. 28020 Madrid.
917709480 / hispalyt@hispalyt.es / www.hispalyt.es

Síguenos en: