

LAS CALERAS DE JAYENA



Calera en Los Corrales del Marqués, Bacal (archivo Alhama Comarcal, Alhama Comunicación)

1. Completa las oraciones:

La cal es una [] Es de color blanco o blanco grisáceo. Se obtiene de la [] ; la cual es un carbonato de calcio, que al ser calentado a una temperatura elevada, se convierte en un [] que es lo que comúnmente se conoce como [] y ésta al contacto con el agua, se hidrata formando el polvo blanco conocido como hidróxido de calcio o [] hidratada o apagada. Es un **material cementante**, mezclada con arena forma una argamasa o mortero de cal.

óxido de calcio

sustancia alcalina.

cal aérea

roca sedimentaria caliza

cal viva

2. ¿Cuáles son las propiedades de la cal? Marca todas las opciones correctas.

Dureza.

Bajo PH.

Alto PH.

Afinidad con el agua.

Estabilidad.

Color oscuro.

Color brillante.

Translúcida.

3. Relaciona los tipos de cal:

Cal viva

Es la que se produce tras la cocción de las piedras

Cal aérea o
cal apagada.

Es la que resulta tras echarle agua a la cal viva.
Necesita la presencia de aire para carbonatar y
endurecer. Cuando se amasa y se mezcla con agua,
forma una pasta que mejora la su uso y manipulación.