

2ª Avaliação

**Questão 1**

Sobre os algerantes: cimento Portland, cal aérea, cal hidráulica e gesso. Qual o processo de fabricação e as aplicações de cada um deles?

**Questão 2**

Cite 4 fatores de influência na velocidade de pega do cimento e como se dá essa influência.

**Questão 3**

O que é pega do cimento?

**Questão 4**

Por quê se utilizou muito gelo durante a construção da barragem de Itaipu?

**Questão 5**

Quais os tipos de cimento no mercado hoje?

**Questão 6**

O que é falsa pega? Como pode acontecer? Como evitá-la?

**Questão 7**

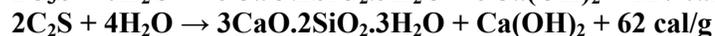
O que é o clínquer?

**Questão 8**

Por que não basta moer o clínquer para se ter cimento?

**Questão 9**

Com base nas reações de hidratação dos compostos anidros do concreto



Cite 2 razões para a retração que acontece no concreto durante o endurecimento.