

Tento studijní materiál je určen pro předmět "Technologie maltovin" a tvoří 2.část zaměřenou na vzdušné maltoviny a ostatní anorganická pojiva. Číslování kapitol je dáno vzhledem k 1.části.

Obsah:

3. Vápno

- 3.1. Základní pojmy
- 3.2. Suroviny pro výrobu vzdušného vápna
- 3.3. Pochody při pálení vápna
- 3.4. Výroba vzdušného vápna
- 3.5. Vlastnosti vzdušných vápen
- 3.6. Vápenný hydrát
- 3.7. Tvrdnutí vápen
- 3.8. Hydraulická vápna

4. Sádrové maltoviny

5. Anorganická pojiva s chemickou vazbou

- 5.1. Hořečnaté pojivo
- 5.2. Fosfátová pojiva
- 5.3 Dentální cementy
- 5.4. Pojiva na bázi vodního skla
- 5.5. Vývojové typy

6. Technologické výpočty

7. Použitá a doporučená literatura