

# Құрылыс материалдарының физикалық қасиеттері



# Нағыз тығыздық

Нағыз тығыздық - массаның абсолютті тығыз күйдегі материалдың көлеміне қатынасы. Нағыз тығыздықты табу үшін  $\rho$  (кг/м<sup>3</sup>, г/см<sup>3</sup>) материалдың массасын  $m$  (кг, г) абсолютті көлемге  $V_a$  (м<sup>3</sup>, см<sup>3</sup>) бөлу қажет.

$$\rho = \frac{m}{V_a}$$

# Орташа тығыздық

Орташа тығыздық – ол материал массасының табиғи күйіндегі, яғни қуыстардың көлемдерін қоса есептелгендегі көлеміне қатынасы. Орташа тығыздық температура мен ылғалдылыққа тәуелді.

# Үйме тығыздық

Үйме тығыздық - түйіршікті және талшықты материалдардың тығыздығы.



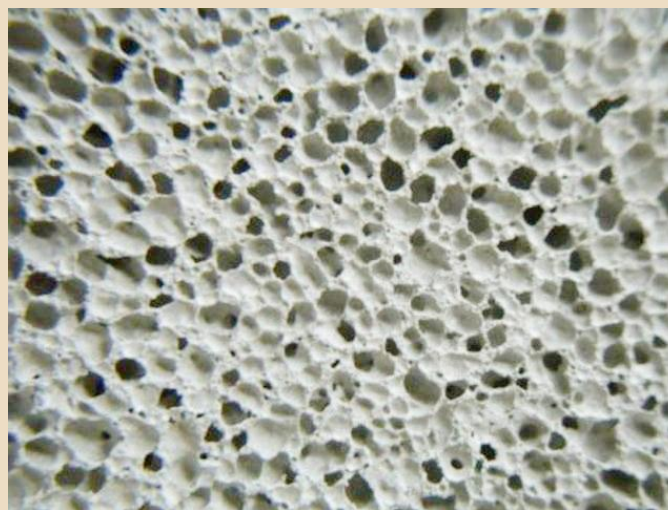
# Суөткізгіштік

Суөткізгіштік - материалдың өз бойына су сіңіру, ұстау қасиеті.



# Кеуектілік

Кеуектілік – кеуектің материалдың көлеміне толуы.



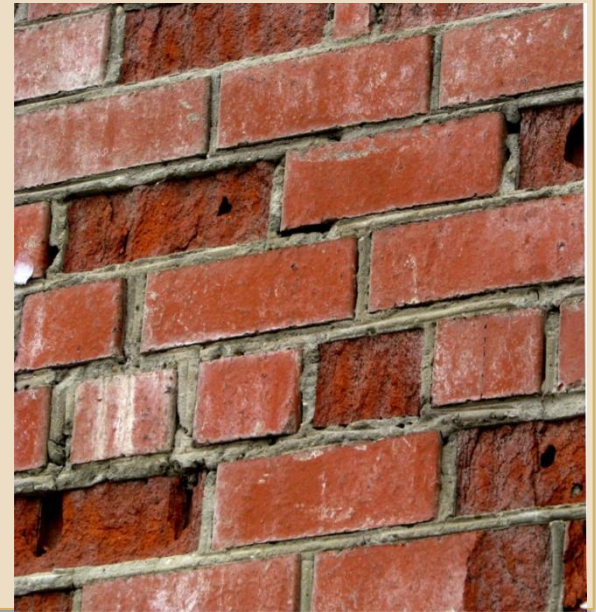
# Ылғалдылық

Ылғалдылық — қатты денедегі, ұнтақ заттағы ылғал мөлшері, материалда ылғалдың болуы.



# Суыққа төзімділік

Суыққа төзімділік – суға толған материалдың алма-кезек ауысып тұратын қату мен жібуге төзу қасиеті





# Жылу өткізгіштік

Жылу өткізгіштік - материалдың жылыту кезінде жылуды жұту және суыту кезінде шығару қасиеті.



# Отқа төзімділік

Отқа төзімділік – жоғары температураға және отқа қарсы тұру қасиеті.

Құрылыс материалдары жанғыш, қиын жанатын, жанбайтын болып бөлінеді.



# Суға төзімділік

Суға төзімділік - материалдың өз қасиеттерін суда сақтау қасиеті

