

ĆWICZENIE 5

Projektowanie zapraw cementowo – wapiennych o założonych właściwościach technicznych (klasa zaprawy, konsystencja, stosunek objętościowy składników).

ZAPRAWA BUDOWLANA

Mieszanka spoiwa, wody, piasku oraz ewentualnych domieszek i dodatków.

ZAPRAWA CEMENTOWA

Zaprawa, której spoiwem jest cement.

ZAPRAWA WAPIENNA

Zaprawa, której spoiwem jest wapno.

ZAPRAWA CEMENTOWO-WAPIENNA

Zaprawa, której spoiwem jest cement oraz wapno w proporcji zależnej od zastosowania zaprawy.

KLASA ZAPRAWY

Przedstawiana jako symbol literowo – liczbowy (od M1 do M20) dla zapraw o zakresie zmian wytrzymałościowych (MPa) odpowiednio: **M1** = 1,0 – 1,5MPa; **M2** = 1,5 – 3,5 MPa; **M5** = 3,6 – 7,5 MPa; **M10** = 7,6 – 15 MPa; **M20** = 15,1 – 30 MPa
(prEN 998-2:2000;PN-B-03002:1999)

KONSYSTENCJA