

ĆWICZENIE 6

Metody badania konsystencji mieszanki betonowej.

METODY BADANIA KONSYSTENCJI MIESZANKI BETONOWEJ

- Badania mieszanki betonowej. Część 2: Badania konsystencji metodą opadu stożka PN-EN 12350-2:2011,
- Badania mieszanki betonowej. Część 3: Badania konsystencji metodą Ve-Be PN-EN 12350-3:2011,
- Badania mieszanki betonowej. Część 4: Badania konsystencji metodą oznaczenia stopnia zagęszczalności PN-EN 12350-4: 2011,
- Badania mieszanki betonowej. Część 5: Badania konsystencji metodą stolika rozptywowego PN-EN 12350-5:2011.

KLASY KONSYSTENCJI WG POSZCZEGÓLNYCH METOD

Klasa	Opad stożka [mm]
S1	10 ÷ 40
S2	50 ÷ 90
S3	100 ÷ 150
S4	160 ÷ 210
S5	≥ 220

Klasa	Czas Ve-Be [s]
VO	≥ 31
V1	30 ÷ 21
V2	20 ÷ 11
V3	10 ÷ 6
V4	5 ÷ 3

Klasa	Średnica rozptywu [mm]
F1	≤ 340
F2	350 ÷ 410
F3	420 ÷ 480
F4	490 ÷ 550
F5	560 ÷ 620
F6	≥ 630

Klasa	Stopień zagęszczalności $c = \frac{h}{h-s}$
CO	≥ 1,46
C1	1,45 ÷ 1,26
C2	1,25 ÷ 1,11
C3	1,10 ÷ 1,04