

## Regola di Lyse

- Per un dato diametro massimo dell'aggregato, maggiore è la classe di consistenza richiesta per il calcestruzzo fresco, maggiore deve essere la quantità d'acqua nell'impasto
- Per una data classe di consistenza, maggiore è il diametro massimo dell'aggregato, minore è la richiesta d'acqua per conseguire la consistenza prefissata

### RICHIESTA D'ACQUA PER CLASSE DI CONSISTENZA

Diametro (mm)	Richiesta d'acqua (kg/m <sup>3</sup> )				
	S1	S2	S3	S4	S5
8	195	210	230	250	255
16	185	200	220	240	245
20	180	195	215	225	230
25	175	190	210	215	225
32	165	180	200	210	220
63	140	155	175	185	190
125	125	140	155	165	170
160	120	135	150	160	165

I valori vanno ridotti di 10kg/m<sup>3</sup> per inerti alluvionali tondeggianti ed aumentati per inerti da frantumazione