

Таблица 6 — Предельные значения параметров бетонной смеси

| Параметры бетонной смеси                      | Предельные значения параметров бетонной смеси в зависимости от классов по условиям эксплуатации |                 |                 |                 |                 |                    |                 |                 |                          |                 |                 |                 |                              |                 |                           |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|
|   | Не-агрессивная среда  | Карбонизация    |                 |                 |                 | Хлоридная коррозия |                 |                 | Замораживание-оттаивание |                 |                 |                 | Химическая коррозия          |                 |                           |
|   |   | X0              | XC1             | XC2             | XC3             | XC4                | XD1             | XD2             | XD3                      | XF1             | XF2             | XF3             | XF4                          | XA1             | XA2                       |
| Максимальное В/Ц                              | —   | 0,65            | 0,6             | 0,55            | 0,5             | 0,55               | 0,5             | 0,45            | 0,55                     | 0,55            | 0,5             | 0,45            | 0,55                         | 0,5             | 0,45                      |
| Минимальный класс по прочности, С             | $\frac{8}{10}$  | $\frac{20}{25}$ | $\frac{25}{30}$ | $\frac{30}{37}$ | $\frac{30}{37}$ | $\frac{30}{37}$    | $\frac{30}{37}$ | $\frac{35}{45}$ | $\frac{30}{37}$          | $\frac{25}{30}$ | $\frac{30}{37}$ | $\frac{30}{37}$ | $\frac{30}{37}$              | $\frac{30}{37}$ | $\frac{35}{45}$           |
| Минимальный расход цемента, кг/м <sup>3</sup> | 220   | 260             | 280             | 280             | 300             | 300                | 300             | 320             | 300                      | 300             | 320             | 340             | 300                          | 320             | 360                       |
| Прочие требования                             |   |                 |                 |                 |                 |                    |                 |                 |                          |                 |                 |                 | Морозостойкий<br>заполнитель |                 | Сульфатостойкий<br>цемент |