

## 섬안큰다리

| 위 치 | 측 정 치 |    |    |    |    | 평균치               | ±20 % | 평균치               | 타격각도 | 타격각도 보정치 | 습윤상태 보정치 | 기준강도              | 재령계수 | 압축강도(MPa) |      | Schmidt Hammer 추정강도 (MPa) |
|-----|-------|----|----|----|----|-------------------|-------|-------------------|------|----------|----------|-------------------|------|-----------|------|---------------------------|
|     |       |    |    |    |    | (R <sub>1</sub> ) |       | (R <sub>2</sub> ) | (α)  | (ΔR)     | (ΔR')    | (R <sup>0</sup> ) | (n)  | 재료학회      | 건축학회 |                           |
| A1  | 50    | 50 | 50 | 48 | 50 | 49.60             | 9.9   | 49.60             | 0    | 0.0      | 0        | 49.6              | 0.63 | 28.3      | 28.5 | 28.4                      |
|     | 48    | 52 | 51 | 48 | 52 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 51    | 50 | 52 | 46 | 50 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 48    | 51 | 52 | 48 | 45 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
| A1  | 48    | 52 | 47 | 48 | 53 | 49.80             | 10.0  | 49.80             | 0    | 0.0      | 0        | 49.8              | 0.63 | 28.5      | 28.6 | 28.6                      |
|     | 52    | 48 | 50 | 46 | 52 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 50    | 48 | 50 | 48 | 50 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 50    | 52 | 50 | 51 | 51 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
| A2  | 48    | 50 | 53 | 48 | 50 | 50.05             | 10.0  | 50.05             | 0    | 0.0      | 0        | 50.1              | 0.63 | 28.7      | 28.7 | 28.7                      |
|     | 52    | 50 | 55 | 48 | 50 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 50    | 48 | 52 | 48 | 52 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 52    | 48 | 50 | 46 | 51 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
| A2  | 48    | 48 | 46 | 50 | 48 | 49.50             | 9.9   | 49.50             | 0    | 0.0      | 0        | 49.5              | 0.63 | 28.3      | 28.5 | 28.4                      |
|     | 52    | 51 | 48 | 51 | 51 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 50    | 52 | 48 | 50 | 51 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 50    | 50 | 46 | 51 | 49 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
| P2  | 50    | 48 | 52 | 48 | 52 | 49.50             | 9.9   | 49.50             | 0    | 0.0      | 0        | 49.5              | 0.63 | 28.3      | 28.5 | 28.4                      |
|     | 52    | 48 | 50 | 46 | 51 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 48    | 48 | 46 | 50 | 48 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 52    | 51 | 48 | 51 | 51 |                   |       |                   |      |          |          |                   |      |           |      |                           |

## 섬안큰다리

| 위 치 | 측 정 치 |    |    |    |    | 평균치               | ±20 % | 평균치               | 타격 각도 | 타격각도 보정치 | 습윤상태 보정치 | 기준강도              | 재령계수 | 압축강도(MPa) |      | Schmidt Hammer 추정강도 (MPa) |
|-----|-------|----|----|----|----|-------------------|-------|-------------------|-------|----------|----------|-------------------|------|-----------|------|---------------------------|
|     |       |    |    |    |    | (R <sub>1</sub> ) |       | (R <sub>2</sub> ) | (α)   | (ΔR)     | (ΔR')    | (R <sup>0</sup> ) | (n)  | 재료학회      | 건축학회 |                           |
| P2  | 50    | 48 | 50 | 48 | 50 | 49.80             | 10.0  | 49.80             | 0     | 0.0      | 0        | 49.8              | 0.63 | 28.5      | 28.6 | 28.6                      |
|     | 50    | 52 | 50 | 51 | 51 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 48    | 50 | 53 | 48 | 50 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 52    | 48 | 50 | 46 | 51 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
| P3  | 52    | 48 | 50 | 46 | 51 | 49.35             | 9.9   | 49.35             | 0     | 0.0      | 0        | 49.4              | 0.63 | 28.1      | 28.4 | 28.3                      |
|     | 48    | 48 | 46 | 50 | 48 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 50    | 48 | 50 | 52 | 50 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 51    | 51 | 50 | 50 | 48 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
| P3  | 50    | 53 | 48 | 48 | 50 | 49.10             | 9.8   | 49.10             | 0     | 0.0      | 0        | 49.1              | 0.63 | 27.9      | 28.3 | 28.1                      |
|     | 48    | 50 | 46 | 48 | 46 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 48    | 50 | 46 | 48 | 50 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 50    | 52 | 50 | 51 | 50 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
| P8  | 46    | 48 | 50 | 51 | 50 | 48.75             | 9.8   | 48.75             | 0     | 0.0      | 0        | 48.8              | 0.63 | 27.7      | 28.1 | 27.9                      |
|     | 46    | 48 | 50 | 53 | 48 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 50    | 51 | 48 | 50 | 46 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 48    | 48 | 48 | 50 | 46 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
| P8  | 50    | 52 | 48 | 50 | 51 | 49.70             | 9.9   | 49.70             | 0     | 0.0      | 0        | 49.7              | 0.63 | 28.4      | 28.6 | 28.5                      |
|     | 50    | 50 | 46 | 51 | 49 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 50    | 48 | 52 | 48 | 52 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |
|     | 52    | 48 | 50 | 46 | 51 |                   |       |                   |       |          |          |                   |      |           |      |                           |