

4 REZULTATI ISPITIVANJA

Rezultati svih provedenih ispitanja prikazani su u pojedinačnim izvještajima koji su priloženi ovom izvještaju. U sljedećim je tablicama dan skraćeni prikaz rezultata.

| ISPITANO SVOJSTVO | REZULTATI ISPITIVANJA | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| | mjerena jedinica | vrijednost |
| Čvrstoća prionljivosti Pull-off metodom <ul style="list-style-type: none">▪ beton▪ beton + Radcon #7 | MPa | 3,3 (lom u betonu) 3,2 (lom u betonu) |
| Otpornost na djelovanje mraza i soli <ul style="list-style-type: none">▪ beton▪ beton + Radcon #7 | ocjena | otporan (1 – slabo ljuštenje) otporan (1 – slabo ljuštenje) |
| Čvrstoća prionljivosti Pull-off metodom nakon djelovanja mraza i soli <ul style="list-style-type: none">▪ beton▪ beton + Radcon #7 | MPa | 2,2 (lom u betonu) 2,4 (lom u betonu) |
| Provjera temperaturne osjetljivosti (Pull-off) <ul style="list-style-type: none">▪ beton + Radcon #7▪ beton + Radcon #7 nakon izlaganja visokoj temperaturi (200 °C/2h) | MPa | 2,8 (lom u betonu) 2,9 (lom u betonu) |
| Vodonepropusnost, dubina prodora vode pod tlakom 6,0 bara <ul style="list-style-type: none">▪ beton▪ beton + Radcon #7, pozitivan tlak▪ beton + Radcon #7, negativan tlak | ocjena | propustan vodonepropustan - |
| Dubina penetracije | mm | 15 do 20 |
| Koeficijent kapilarnog upijanja <ul style="list-style-type: none">▪ beton▪ beton + Radcon #7 | kg / m ² √h | 0,32 0,02 |
| Koeficijent brzine sušenja | % | 100 |
| Tvrdoća prema Mohsu <ul style="list-style-type: none">▪ beton▪ beton + Radcon #7 | Mohsova skala tvrdoće | 3 5 |