



# POREĐENJE SISTEMA PODOVA

## FEROBETON - EPOKSID - LITIJUM POLIRANI BETON

| Karakteristike                       | Suvi posip Ferobeton   | Epoksidni pod  | C2 LITIJUM POLIRANI BETON  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| <b>Tvrdoća</b>                       | Veoma tvrd, Moch skala tvrdoće $\geq 7$  | Slaba tvrdoća  | Veoma tvrd, Moch skala tvrdoća =7  |
| <b>Otpornost na habanje</b>          | Dobra otpornost na habanje   | Lako podložna ogrebotinama, habanju i kidanju                                | Dobra otpornost na habanje   |
| <b>Otpornost na tečnosti i mrlje</b> | Nije otporan na tečnosti i mrlje   | Visoka otpornost na tečnosti i mrlje   | Dobra otpornost na tečnosti i mrlje  |
| <b>Osetljivost na vlagu</b>          | Nije pogođen vlagom u betonu   | Vlaga u betonu uzrokuje razaranje i podizanje epoksida                       | Nije pogođen vlagom u betonu   |
| <b>Primena</b>                       | Mora se naneti prilikom izlivanja betonskog poda   | Primenjuje se samo kada je podloga /beton potpuno suv. Duže vreme nanošenja. | Lako se nanosi na novi ili stari beton   |
| <b>Vreme sušenja</b>                 | Ukupno vreme sušenja je 28 dana ali se pod može koristiti nakon 7 dana u normalnom intenzitetu | Vreme sušenja je 7 dana ali minimum 3 dana da bi se mogao koristiti.         | Za pešački saobraćaj se pušta nakon 1 sat, pod se pušta u upotrebu nakon 12 sati; potpuno očvršćavanje nakon 7 dana. |
| <b>Prašina</b>                       | Malo prašine   | Ne pravi prašinu, bez fuga   | Ne pravi prašinu, ima / nema fuge  |
| <b>Dugotrajnost</b>                  | Veoma dugotrajan, preko 10 godina životni vek  | Lako se oštetiti i otkida, potrebno dodatno nanositi sloj svakih 2-5 godina  | Najdugotrajniji, preko 15 godina životni vek   |
| <b>Održavanje</b>                    | Zahteva periodično održavanje kao voskiranje u visoko opterećenim zonama                       | Zahteva redovno održavanje i čistu okolinu da bi se pravilno održavao        | Jednostavno održavanje bez dodatnih premaza  |
| <b>Čišćenje</b>                      | Mrlje i tragovi od guma se teško skidaju   | Lako skidanje mrlja ali teško skidanje tragova od guma                       | Mrlje i tragovi od guma, ukoliko ih ima, se lako skidaju   |