

Priloga 10: Minimalne projektne zahteve za notranjo oblogo

| Merila                                     | Nearmirana<br>betonska<br>obloga       | Nearmirana<br>betonska<br>obloga | Armirana<br>betonska<br>obloga                                                                                                        | Armirana<br>betonska<br>obloga                                                                                                        | Za vodo<br>neprepustna<br>betonska<br>obloga                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tesnjenje                                  | ne                                     | da                               | ne                                                                                                                                    | da                                                                                                                                    | da                                                                                                                                                                                            |
| debelina obloge<br>[cm]                    | 20(*1)                                 | 25(*1)                           | 30(*1)                                                                                                                                | 30(*1)                                                                                                                                | 30 do 40 (*2)                                                                                                                                                                                 |
| največja dolžina<br>koraka (*3) [m]        | 12(*4)                                 | 12(*4)                           | 12(*4)                                                                                                                                | 12(*4)                                                                                                                                | 10                                                                                                                                                                                            |
| najmanjši čas do<br>razopaženja [h]        | 8                                      | 8                                | 8                                                                                                                                     | 8                                                                                                                                     | 8(*5)                                                                                                                                                                                         |
| običajni čas do<br>razopaženja [h]         | 10                                     | 10                               | 10                                                                                                                                    | 10                                                                                                                                    | 12                                                                                                                                                                                            |
| omejevanje<br>razpok                       |                                        |                                  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| a) ločilna plast                           | se priporoča<br>na območju<br>portalov | obstaja plast<br>hidroizolacije  | se priporoča                                                                                                                          | obstaja plast<br>hidroizolacije                                                                                                       | nujna                                                                                                                                                                                         |
| b) armiranje                               | –                                      | –                                | minimalna<br>ali računsko<br>potrebna<br>armatura po<br>pravilniku, ki<br>ureja<br>mehansko<br>odpornost in<br>stabilnost<br>objektov | minimalna ali<br>računsko<br>potrebna<br>armatura po<br>pravilniku, ki<br>ureja<br>mehansko<br>odpornost in<br>stabilnost<br>objektov | minimalna<br>armatura<br>0,1 %<br>prečnega<br>prereza v<br>vzdolžni in<br>prečni smeri,<br>dvojno<br>armiranje<br><br>računsko<br>dokazovanje<br>razpok<br><br>širina razpok<br>$\leq 0,2$ mm |
| oblikovanje stikov                         | čelni stik                             | čelni stik                       | čelni stik                                                                                                                            | čelni stik                                                                                                                            | tesnilni trakovi<br>na delovnih in<br>blokovnih<br>stikih                                                                                                                                     |
| najmanjša<br>zaščitna plast<br>betona [mm] | –                                      | –                                | 40 na zračni<br>in zaledni<br>strani                                                                                                  | 40 na zračni<br>in 30 na<br>zaledni strani                                                                                            | 40 na zračni<br>in zaledni<br>strani                                                                                                                                                          |

\*1 Deli skal in sidrne glave lahko segajo največ 5 cm v prerez notranje obloge.

\*2 Če je na sredi prereza tesnilni trak.

\*3 Omejitev največje dolžine koraka je predvsem zaradi preprečevanja nastajanja razpok in izboljšanja kakovosti betona.

\*4 V bližini portalov in na mestih z velikimi temperaturnimi spremembami zaradi obratovalno-tehničnih razmer se priporoča razpolovitev največje dolžine koraka z rezanjem navideznih stikov.

\*5 Velja le pri uporabi cementa, ki ne vsebuje C<sub>3</sub>A (zaradi toplote hidratacije in ne zaradi sulfatne odpornosti).