

---

---

**Izvajanje betonskih konstrukcij – Nacionalni dodatek – Popravek AC**

Execution of concrete structures – National Annex – Corrigendum AC

Exécution des structures de beton

Ausführung von Tragwerken aus Beton

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

Ta popravek je pripravil in potrdil tehnični odbor SIST/TC BBB Beton, armirani beton in prednapeti beton dne 14. junija 2017.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/19ebe783-e06a-4e79-8a20-28adec493838/sist-en-13670-2010-a101-2010-ac-2017>

## Popravek AC

### Dodatek B (informativni)

#### Izvajanje betonskih konstrukcij – Obdelava površine

##### B.3.2 Opažene površine

Preglednici N.7 in N.8 se zamenjata z naslednjima preglednicama:

**Preglednica N.7: Splošne zahteve za obdelave pri opaženi površini in razredi vidne površine betona**

| Vrsta                         | Običajna uporaba  | Splošne in/ali posebne zahteve, razred vidne površine betona (VB)  |
|-------------------------------|---|--|
| Osnovna obdelava VB 0         | Če ni potrebna nobena posebna zahteva, npr. temelji   | Brez segregacije in krušenja robov. Izvedena poravnava z letvijo, zaribana oz. zaglajena zgornja – odprta ploskev. Beton brez zahtev za vidno površino, VB 0   |
| Navadna obdelava VB 1         | Če videz ni pomemben ali če je predvidena obdelava z nanosom, npr. ometane ploskve ali nevidne površine, kot je notranost vodov ali jaškov za dvigala | Enako kot za osnovno obdelavo in dodatno: brez večjih zračnih luknjic (s površino nad 3,0 cm <sup>2</sup> in globino 6 mm), vendar največ 5 % na celotno površino. Opazovalec je najmanj 10 m od površine betona. Vidna površina razreda VB1 je idealizirana na sliki 1  |
| Enostavna obdelava VB 2       | Če je vizualni učinek pomemben, npr. ploskve, ki se priložnostno vidijo, in neposredno barvane arhitektonsko obdelane površine                        | Enako kot za VB 1 in dodatno: brez izcedkov in brez večjih zračnih luknjic (s površino nad 1,5 cm <sup>2</sup> in globino 3 mm), največ 3 % na celotno površino. Površine se lahko še fino brusijo kot dodaten zahtev pri barvanju arhitektonsko obdelanih površin. Opazovalec je najmanj 5 m od površine betona. Vidna površina razreda VB 2 je idealizirana na sliki 2 |
| Posebna obdelava VB 3 in VB 4 | Če je treba postaviti posebne zahteve, npr. arhitektonsko obdelane vidne ploskve  | Glej preglednico N.8. Vidna površina razredov VB 3 in VB 4   |

**Preglednica N.8: Posebna obdelava – zahteve za arhitektonsko obdelane vidne ploskve z gladkim opažem**

| Vrsta | Običajna uporaba  | Splošne in/ali posebne zahteve, razred vidne površine betona (VB)   |
|-------|---|---|
| VB 3  | Fasade v visokogradnji – vidna površina ni pobarvana            | Brez segregacije, krušenja robov, izcedkov, eflorescence in mikro razpok na površinskem sloju. Barvno odstopanje dovoljeno po kriteriju C(3) po SIST-TP CEN/TR 15739, zračne luknjice in tekstura po T(3) po SIST-TP CEN/TR 15739 (glej sliko 3 tega standarda), ravnost največ 6 mm pod ravnilom 200 mm oz. 12 mm pod 2-metrsko letvijo. Opazovalec je najmanj 5 m od površine betona. Opažena napaka na površini ne sme biti večja od 15 cm <sup>2</sup> pri oddaljenosti opazovalca 5 m  |
| VB 4  | Reprezentančni elementi objekta – visoka gradnja, nizka gradnja | Enako kot za VB 3, dodatno pa: barvno odstopanje dovoljeno po kriteriju C(4) po SIST-TP CEN/TR 15739, zračne luknjice in tekstura po T(4) po SIST-TP CEN/TR 15739 (glej sliko 4 tega standarda), ravnost pa po kriteriju P(4) po SIST-TP CEN/TR 15739. Površine je mogoče dodatno tudi štokati, fino oprati, fino ali grobo brusiti, peskati z abrazivom ali kemično zavleči. Opazovalec je najmanj 2 m od površine betona. Opažena napaka na površini ne sme biti večja od 6 cm <sup>2</sup> pri oddaljenosti opazovalca 2 m. O nadaljnjih zahtevah se dogovorita naročnik in graditelj v pogodbi. |

iTech STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)  
SIST EN 13670:2010/A101:2010/AC : 2017  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/19ebe735-c069-4d79-8a20-28adec493838/sist-en-13670-2010-a101-2010-ac-2017>