

A teherhordó főfalak építése



A fogadószerkezet ellenőrzése

Annak érdekében, hogy az YTONG építőelemek nagy méretpontosságából adódó előnyöket maradéktalanul kihasználhassuk, célszerű kellő figyelmet szentelni a fogadószerkezetek (alapsáv, alaplemez, lábazati fal) méretpontosságának, geometriájának ellenőrzésére.

Legfontosabb a magassági szint pontos ellenőrzése és beállítása. Nem kell vastag habarcságot biztosítani az elemek jó felfekvéséhez, ha a fogadófelület pontatlansága kb. 5 mm-en belüli.

Kitűzés

Kitűzéskor a kezdősor magassági beállításán túl a sarkok és nyílástengelyek beállításával rögzíthető legpontosabban a megkívánt geometria.

Magassági értelemben az induló szinteket minden esetben gondosan rögzített helyi magassági alapponthoz viszonyítva kell felvenni. (mm pontosság)

Falazás, falazóhabarcs

Az építés folyamata az YTONG építőelemek beépítésekor nem tér el jelentősen a megszokott egyéb falazott szerkezetek építésétől. Néhány – az alapanyag tulajdonságaiból következő – technológiai szabályt betartva az YTONG elemekkel való építés sok tekintetben egyszerűbb és gazdaságosabb, mint az egyéb technológiák.

Az YTONG építési rendszernél alkalmazott három falazási technológia a következő:

1. Vékonyfugás falazás

Fugavastagság: 2-3 mm

Javasolt felhasználási kör:

Kiemelt teherbírasi igény, rövid építési idejű vázkitöltés; illetve vakolatlanul maradó (festett) falfelületek kialakítása esetén. Csak nűtédes elemekkel alkalmazható.

A bedolgozás eszközei:

- YTONG habarcsterítő kanál
- YTONG habarcsterítő szánkó

2. Hőszigetelő falazóhabarcsos eljárás

Fugavastagság: 5,0 mm

Javasolt felhasználási kör:

Minden falazott szerkezethez.

A bedolgozás eszközei:

- YTONG habarcsterítő kanál
- YTONG habarcsterítő szánkó

3. Hagyományos eljárás

Fugavastagság: 10 mm, Hf 10, Hf 25 falazóhabarcs

Javasolt felhasználási kör:

Egyszerű épületek, házilagos kivitelezés

A bedolgozás eszközei:

- kőműveskanál

A falazás megkezdése

A kezdősor lerakásához egy viszonylag sűrű, cement-, vagy erősen javított mészhabarcs használható. Magához a falazáshoz az egyik leginkább bevált falazóhabarcs az YTONG hőszigetelő falazóhabarcs. Ennek hővezetési tényezője gyakorlatilag megegyezik a