



A falazás menete

A munkát a sarkokon illetve az ajtónyílásoktól indulva kezdjük meg.

Tartsuk be a minimális 12,5 cm-es elemkötezt.

A javasolt fugaméret hagyományos falazóhabarcs esetén 8-10 mm, YTONG hőszigetelő falazóhabarcs esetén 5-6 mm, vékonyfugás habarcs esetén 3 mm.

A falazóelemeket gumikalapáccsal ültessük helyükre a habarcságyban.

A szerkezeti falak magasságát lehetőleg teljes sorok egész számú többszörösében határozzuk meg.

A nyílászárók szemöldökmagassága lehetőleg egész sor magasságába essen, a mérettől eltérő magasságú ablakok esetén a méretkülönbséget a mellvéden – méretre szabott elemekkel – célszerű kiegyenlíteni. Tapasztalataink azt mutatják, hogy falazáskor a könyöklő alatti, teljes YTONG sor alatti első fugában 2 szál Ø 8-as bordázott felületű

(pl. B 60.50-es jelű) betonacélt ún. parapetvasalást kell készíteni. A vasakat az ablaknyílás oldalánál kb. 80-80 cm-es túlnyújtással kell elkészíteni. A túlnyújtás hossza a teherelosztás szögét vegye figyelembe. Mivel a fugavastagság a legtöbb esetben lényegesen kevesebb mint 8 mm, a betonacél szálakat horonyhúzóval be kell süllyeszteni a sor tetejébe.

A horony kihúzása után azt habarccsal ki kell tölteni, abba be kell ágyazni a betonacélt úgy, hogy a habarcs teljesen körülvegye. Azokon a helyeken, ahol a nyílás széle közelebb van a falsarokhoz mint 80 cm, a betonacélokat a falsarokhoz be kell fordítani. A parapet vasalás a terheletlen mellvédfal és a nyílás melletti falpillér terhelése miatt fellépő feszültségek, nyíróerők felvételére szolgál. Az elkészült falszerkezet tetején (falegyen) a földem szerelése előtt végezzünk ismét méretellenőrzést és szükség esetén falazó habarccsal állítsuk be a kívánt pontosságú földemfogadó szintet.

Pillérek építése

Az elemeket pillér építésekor pontosan a tervezett geometriának megfelelően kell elhelyezni.

A megengedett minimális méretű teherhordó (1500 cm²-es) falazott pillérnél kisebb keresztmetszetű pillér építészeti igénye esetén az YTONG Pu 20 és Pu 40 zsaluelemek illetve a Pfe furatos elem használatával rejtett, hőszigetelt vasbeton pillér is építhető. A rejtett bordát, vagy pillért a mellé csatlakozó falazott szerkezettel kétsoronként 2 Ø 6 B.38.24 bekötőpálcával lehet együtdolgoztatni.

A pillérek falazásához használható az YTONG hőszigetelő és a vékonyfugás falazóhabarcs is. A pilléreket egy elemből is el lehet készíteni, vagy több elemből a falkötési szabályok szerint (12,5 cm-nél keskenyebb elemeket ne alkalmazzunk).

A pillérek tervezhető és építhető minimális keresztmetszeti méretét és méretezését a Statika kiadvány részletesebben tárgyalja.