



falazóelemek hővezetési tényezőjével, így az elkészült fal hőtechnikailag teljesen homogénnek tekinthető. Ez az előkevert, zsákos kiszerelésű falazóhabarcs természetesen ugyancsak használható a kezdősor lerakásakor is.

Célszerű az kezdősort vízszintesre igazítani, mert az elemek nagy méretpontossága (magassági értelemben ± 1 mm a mérettűrés) nehezen teszi lehetővé, hogy a kezdő hibát a falazás folyamán a sorokban korrigáljuk. Ha nagy a fogadószerkezet hibája és az indokoltnál vastagabb ($> 2,5$ cm) kiegyenlítő habarcsot kellene alkalmazni, használjuk ki az YTONG falazóelemek kedvező alakíthatóságát. A falazóelemeket a fogadószerkezethez igazítva vágjuk le, így azonos vastagságú habarcsréteget kell a kezdősor alá tennünk, míg az indító sor felső síkja vízszintes lesz.

A másik technológia az YTONG rendszerében az ún. vékonyfugás falazásmód. Ennél a technológiánál a vízszintes fuga vastagság nem haladhatja meg a 3,0 mm-t, az alkalmazott falazóhabarcs erre a célra kifejlesztett zsákos, előkevert, vékonyágyazatú habarcs. A technológia csak a nűtfédes válaszfal-elemekkel ill. nűtfédes megfogóhornyos falazóelemekkel alkalmazható.

A falazás technológiája abban különbözik az eddig megszokottaktól, hogy itt még nagyobb jelentősége van a kezdősor pontos lerakásának és a falazás közbeni szintbeli és síkbeli ellenőrzésnek, mert a vékony vízszintes fugák miatt a sorok felületi fogassága nem engedhető meg. Ezeknek a fogasságoknak az összevizsgálása a technológia részét képezi. A habarcsot fogas terítőkanál vagy habarcssterítő szánkó segítségével húzzuk – a szükséges csiszolás és portalanítás után – az elemek vízszintes felületére.

Vékonyfugás falazásnál a szorosan illesztett nűtfédes álló hézagokat nem kell kitölteni habarccsal, csak a vágott elemeknél illetve a falsarkoknál, falcsatlakozásoknál. A vékony fugák alkalmazásával jelentősen lecsökken a falazatba bevitt építési nedvesség és emiatt megnövekedhet a falazat teherbírása.

Az YTONG vékonyfugás falazásmód alkalmazása látszó, vakolat nélküli felületek kialakításakor különösen előnyös.

Az YTONG előkevert falazóhabarcsai kis mennyiségű olyan vízmegtartó adalékot tartalmaznak, amely nem engedi, hogy a pórusbeton – normál beépítési körülmények között – elszívja a vizet a habarcsból. Így a falazási munka kevésbé válik időjárásfüggővé.

Azáltal, hogy a száraz keverékhez csak vizet kell adagolni és az anyag gyakorlatilag veszteség nélkül felhasználható, az előkevert YTONG falazóhabarcsok alkalmazásával a munka takarékosabbá és gyorsabbá válik. Előkevert habarcs hiányában az YTONG falszerkezetek építhetők javított meszhabarcs felhasználásával is. Ez esetben azonban ügyelni kell arra, hogy a falazóhabarcs szilárdsága ne haladja meg az alkalmazott falazóelem szilárdságának másfélszeresét.

A falazást – mint a nedves technológiák bármelyikét – téliesítő intézkedés nélkül $+5$ °C-ig lehet végezni.

Az YTONG falazóhabarcsai – a benne lévő vegyi adalékszerek miatt – egyéb téliesítő adalékszerekkel nem keverhetők. Ezért, ha a körülmények nem teszik lehetővé a megfelelő hőmérséklet biztosítását, át kell térni a hagyományos falazóhabarcsok (Hf 10, Hf 25) valamelyikének alkalmazására. Ezek a habarcsok a technológiai előírásokban foglaltak szerint téliesítő adalékszerekkel (pl. kötégysorítóval) keverhetők.

Az időjárásnak megfelelő falazóhabarcs alkalmazásáról minden esetben ez építkezésért felelős személynek kell döntenie és ezt az építési naplóban írásban rögzíteni kell.