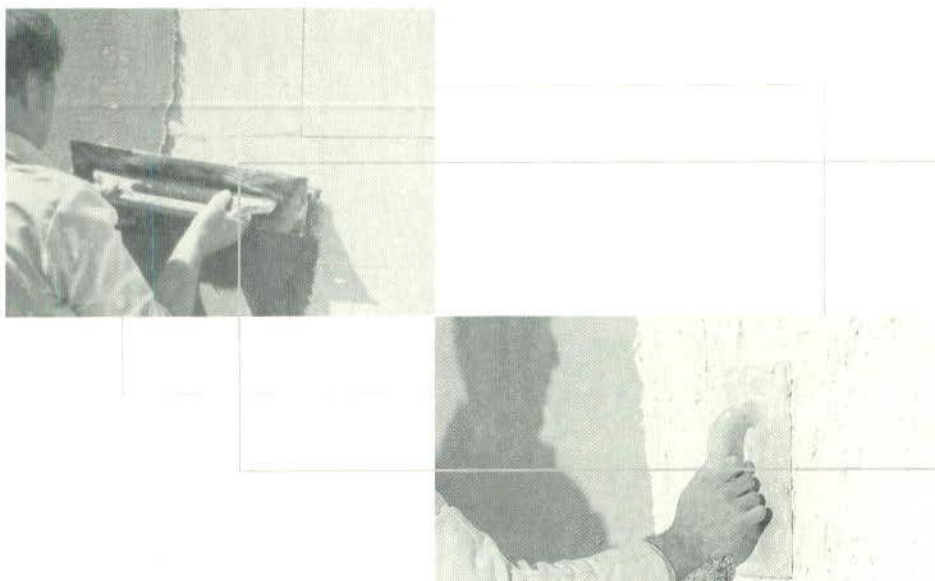


Felületképzés YTONG szerkezeteken



Külső-belső felületképzések

Vakolatok

Felületképzésként alkalmazható előkevert zsákos vakolóhabarcs, vagy hagyományos meszes vakolat egyaránt. Az YTONG építési rendszer a hazai építési piacon elsőként vezetett be saját vakolóanyagot külső és belsőtéri felhasználásra egyaránt. Leginkább kézenfekvő megoldás tehát a rendszerhez tartozó felületképzések alkalmazása. Más YTONG-ra ajánlott előkevert vakolóanyagot is gyártanak illetve forgalmaznak. Ezek használatakor mindig a gyártómű előírásai szerint kell eljárni (ez rendszerint fel van tüntetve a zsákokon, vagy a felhasználási útmutatóban).

Hagyományos esetben – javított mészhabarcs alaprétegre felhordott mész, vagy javított mészvakolat alkalmazásakor – követhetők az általános vakolási technológiai lépések. Mivel a pórusbeton felületi szívóképessége nagyobb, mint az egyéb – nagyobb testsűrűségű, ezért alacsonyabb hőszigetelő képességű – falazóelemeké, gondosabb felület előkészítés szükséges.

A helyes műveleti sorrend ilyenkor a következő:

- A felületet portalanítani kell és meg kell tisztítani minden szennyeződéstől.
- A letisztított felületet – figyelembe véve az időjárási viszonyokat is – vízzel elő kell nedvesíteni.

- Ezt követően felhordható az első tapadás-javító ún. „gűz” réteg. Ez ne hig cement-habarcs legyen, hanem élesszemű homokkal készített hig javított mészhabarcs. (A tisztán cementes alapfröcskölés mellett, hogy páratechnikailag sem előnyös, túlságosan merev aljzatot képezne.)
- A felhordott első réteget nedvesen kell tartani és főleg a hirtelen kiszáradástól kell megővni. (Permetező nedvesítés, árnyékolás)
- A következő réteg – az alapvakolat – felhordása előtt célszerű legalább egy napot várni és az alapvakolat felhordását megelőzően a felületet ismét be kell nedvesíteni.
- Ezután felhordható az alapvakolat, amit a következő (simító) réteg felhordásáig ugyancsak óvni kell a kiszáradástól.
- A simító réteg előtt ismét gyengén nedvesíteni kell a felületet, majd felhordható a simító vakolatréteg.

Ellentétben az előkevert habarcsokkal, a hagyományos vakolat nem tartalmaz vízmegtartó adalékokat és ezért olyan lényeges a gondos felület-előkészítés és nedvesen tartás. Gépi vakoláskor az alkalmazott felhordási technológiát mindig meg kell tervezni a gép, a felületek nagysága és a felhordani kívánt anyag figyelembevételével.

Alapelveként annyit rögzíthető, hogy a falfelületet ugyancsak meg kell tisztítani, ki kell alakítani mélyalapozóval, vagy fröcsköléssel egy

„lapadóhídat”, és ezzel a felület szívóképességét minél egyenletesebbre be kell állítani. Egy rétegben felhordható a vakolat, majd külön a színező, fedőréteg.

Az YTONG szerkezeteken kerülni kell az egyidejűleg vékony és merev, kerget alkotó felületképzéseket.

Terheléskülönbségből, illetve hőhatásból eredően eltérő mozgású szerkezetek csatlakozásánál a vakolatba repedésáthidaló üveg-szövetet kell tenni úgy, hogy a szerkezetek csatlakozási határvonalát 25-25 cm-re mindkét oldalról átfedje.

A tipikusan olyan szerkezeti helyek, ahol repedésáthidaló szövet beépítése indokolt lehet a következők:

- Fedetlen vasbetonszerkezet környezete (pl. vázkötöltés, koszorú, hőszigeteltlen áthidaló)
- Válaszfal és mennyezet csatlakozás
- Főfal és válaszfal csatlakozás tompa ütköztetés esetén
- Erősen eltérő terhelésű falszakaszok csatlakozásának környezete
- Épületgépzési hornyok környezete
- Előfalazólapokból készült belsőépítészeti takarás csatlakozása falhoz vagy födémhez
- Hőpáncél burkolat teljes felülete
- Déli, délkeleti, délnyugati tájolású homlokzatokon a nagyobb – Pu elemekkel készült – áthidalások, illetve pillérek csatlakozási vonalai a falszerkezethez.