



FornásTégla rögzítéstechnika

Kivitelezési segédlet

Vályogfalazatokhoz kapcsolódó rögzítésekhez

Jelen segédlet a **Vályog FornásTégla alkalmazástechnikai és tervezési útmutató**-val együtt használandó!

Általános leírás:

A segédletben felsorolt rögzítőelemeket leteszteltük és gyakorlatban is alkalmazásra kerültek. Más típusú, hasonló minőségű dübelek is alkalmasak lehetnek vályog falazatba történő rögzítésekhez, de használatuk előtt mindenképp kihúzás vizsgálatot, vagy próbát kell végezni.

A kereskedelemben forgalmazott, kimondottan vályogtéglához használható dübel a nagy tömörségű vályog FornásTégla elemekhez nem megfelelő, mivel a hagyományos vályogtégla szerkezete jóval lazább porózusabb, amihez más típusú dübel való.

A vályogtéglát nem szabad ütvefúróval fúrni, mert a rezgések hatására roncsolódhat a tégl. A vídiavéges fúrófej is teljesen felesleges, mivel a legjobb eredményt a sima fafúróval érhetjük el. Lábazati részen, vagy kerámia pillérnél értelem szerűen a kerámiához való fúrófej és ütvefúró használandó.

A vályog FornásTégla elemhez nem használható beütős dübel (csak ideiglenes jelleggel), mivel ezek idővel kimoszhatnak. Mindenképp menetes csavarral rendelkezzen a dübel, amit csavarbehajtóval kell behajtani.

Ha az alkalmazott dübel nem megfelelően tart, vagy biztosan fugába esett, akkor lehetőség szerint érdemes új furatot készíteni. Ha ez nem megoldható, akkor kemény műanyag ékekkel (dübeldarabokkal) addig kell „tömíteni” a furatot, amíg a csavar, rendesen bele nem feszül a dübelbe.

Dübel típusok és alkalmazási területeik:

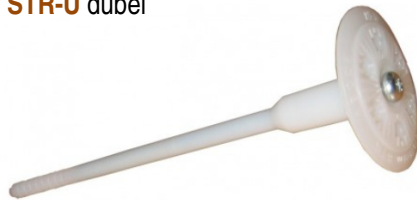
- **Faváz, hevederváz, vagy egyéb fa rögzítése vályog, vagy kerámia falazathoz**

Würth W-UR 8, 10 műanyag keretrögzítő dübel



- **Táblás szigetelések (nád, szigetelő lágyfarost, kőzetgyapot...) rögzítése vályogfalhoz**
(Természetesen kerámiához is ajánlott, bár ott alkalmazható a sima fémtüskés beütő dübel is)
Több réteg felrakásánál az alsó rétegeket elegendő táblánként két darab, normál beütő dübelrel rögzíteni és csak a felső befejező rétegnél kell alkalmazni a méretezés szerinti behajtott dübelt
A kihúzás vizsgálatnál ez a dübel 2 kN (200 kg) húzóerőnél sem szakadt ki a vályogfalból.

Ejot STR-U dübel



- **Táblás szigetelések (nád, szigetelő lágyfarost, kőzetgyapot...) rögzítése favázhoz, faszerkezethez.**

Ejot STR-H dübel



- **Kisebb tárgyak, polcok, képek rögzítése közvetlenül a vályogfalhoz**
főleg beltéri alkalmazásra
Fischer UX univerzális dübel, (UX, UX R, UX L, UX L R típusok)

