

POROTHERM®

Falazatok építése

A FALAZÁS KÜLÖNLEGES SZABÁLYAI A HANGGÁTLÓ TÉGLÁNÁL

A falazáshoz **POROTHERM® M 100** falazóhabarcsot kell alkalmazni. A megnedvesített téglákat teljes felületükön habarcságyba kell helyezni. A fal függőlegességét először vízszintezővel, majd függőőnnel kell ellenőrizni. A vízszintes habarcs hézag kialakításánál gondosan ügyelni kell arra, hogy az a téglák külső éléig teljesen ki legyen töltve. A vízszintes hézagból kitüremkedő felesleges habarcsot kőműveskanállal le kell húzni. A falazóblokkokat kötésben kell falazni. Fokozottan kell ügyelni a falazási munka minőségére, a fugák egyenletes kialakítására. A habarcsrétegek vastagsága 8–10 mm közötti legyen. A függőleges fugákat is teljesen ki kell tölteni habarccsal.

A FALAZÁS KÜLÖNLEGES SZABÁLYAI A VÁLASZFALTÉGLÁNÁL

A válaszfal csak méretezett válaszfalalagra, illetve szilárd, megfelelő teherbírású födémre építhető. Az aljzat esetleges egyenetlenségeit falazóhabarccsal kell kiegyenlíteni. A válaszfalakat kétsoroként a vízszintes hézagban vezetett 2,8 mm-es lágyvas huzalokkal kell merevíteni és egymáshoz, illetve a teherhordó falakhoz csatlakoztatni, bekötni. A merevítőhuzalt kétsoroként a vízszintes fugák habarcsrétegébe kell ágyazni, és kampós szeggel rögzíteni. A teherhordó falaknál a huzalt a teherhordó falhoz függőlegesen rögzített 8 mm-es köracél pálcákhoz kell bekötni. A válaszfalak egymáshoz csatlakozásánál szintén 8 mm-es köracél pálcához kell feszíteni a huzalokat, vagy a keresztező válaszfallapon keresztül történő visszahajtással rögzíteni azokat. A fa ajtótokokhoz a lágyvas huzalt szeggekkel kell rögzíteni.

A válaszfal felső síkja és a födém között 2–3 cm-t kell hagyni a mennyezethez történő rögzítéshez, ennek megfelelően kell kiosztani a sorokat. A legfelső sort a födémhez téglánként tégláékkal kell kiékelni. A téglasorok felrakásánál a téglákat teljes felületű habarcságyba kell helyezni. Falazáskor a vízszintes fuga vastagsága 8–16 mm között változhat, átlagosan 1,2 cm. A vízszintes habarcs hézag kialakításánál gondosan ügyelni kell arra, hogy az a téglák külső éléig teljesen ki legyen töltve habarccsal. A vízszintes hézagból kitüremkedő felesleges habarcsot kőműveskanállal le kell húzni. A téglák végleges helyükre illesztésénél, a hagyományos téglafalaknál megszokott kőműveskalapács helyett gumikalapácsot kell használni. A válaszfaltéglákat kötésben kell falazni. A téglákat úgy kell kiosztani, hogy a falvégre mindig gyártott szélű egész, illetve fűrészelt szélű feles elem kerüljön. Válaszfaltégla alkalmazása esetén az eresztékek irányát nem kell soroként változtatni. A fal síkjából kiálló eresztékeket le kell ütni, hogy a vakoláshoz egységes sík felület álljon rendelkezésre.

A FALAZÁS KÜLÖNLEGES SZABÁLYAI A PINCETÉGLÁNÁL

Térszín alatti létesítmények (pince, alagsor) a **POROTHERM®38** pincetéglából akkor építhetők, ha a térszín alá süllyesztett szinthez szabványos, vízhatlan talajvíz, illetve talajnedvesség elleni szigetelést terveznek és készítenek. Üzemeltetés során a térszín alatti helyiségekben – még üzemzavar esetén sem – emelkedhet tartósan a relatív páratartalom 65% fölé.

A talajnedvesség elleni szigetelést a hazai gyakorlatban jelenleg legelterjedtebben kétrétegű ragasztott szigetelésként készítik bitumenes csupaszlemezről vagy bitumenes fedéllemezből.

Az alábbiakban röviden ismertetjük a bitumenes talajnedvesség elleni szigetelés kialakításának szabályait.

Amennyiben rendelkezésre áll megfelelő szakkivitelező, akkor célszerű korszerűbb szigetelési módokat választani, pl. nem korhadó betétes hegeszthető bitumenes lemezeket, ill. műanyag vízszigetelő lemezeket.

A javasolt szabályok és csomóponti megoldások nem helyettesítik a konkrét épületre vonatkozó kiviteli terveket és a kivitelezés szakszerű felügyeletét.

Alápincézett épületek esetében teknőszigetelést kell készíteni. Az épületek földben lévő részeit a terepszint fölé vezetett függőleges falszigetelés és az e szigeteléshez csatlakozó vízszintes fal- és vele azonos szintű padlószigete-