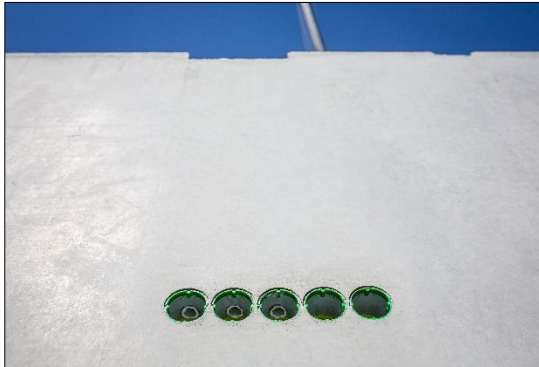


## TERMÉKINFORMÁCIÓ

### Felületek utókezelési irányelvei

A THOMAS-PRAEFAB falelemek síkfelülettel rendelkeznek, ezért nincs szükség a falelemek belső vakolására. A különböző térfogatsűrűségek, valamint a különféle szerkezeti építőelemek miatt javasoljuk, hogy más szakágak későbbi munkáihoz tartsa be az alábbi utókezelési irányelveket.



Zsaluoldal



Lehúzott oldal

#### Falfelületek megmunkálása

A falelemeknek és a szerelési munkáknak lehetnek bizonyos tűréseik. A DIN 1045 szerinti enyhe színárnyalatok, pórusok és hajszálrepedések megengedettek, és nem zárhatók ki teljesen.

Ezért várható, hogy más szakágak későbbi kitöltési munkái a falfelület kb. 10%-át fogják érinteni.

Továbbá a nyílások (például elektromos csatlakozók, mélyedések, bélésfalak stb.) utólagos lezárása és kitöltése sem tartozik a Prelement Home Kft. teljesítési körébe.

Látható elemillesztések esetén az ügyfél kérésére kitölthető hornyok alakíthatók ki. Ezek a mélyedések kb. 200 mm szélesek és kb. 10 mm mélyek, az elemek teljes magasságában. Ezeket a hornyokat az építetőnek kell hálóval megerősítenie és kitöltenie.

Minden cementkötésű építőanyag zsugorodik a kiszáradáskor, ami zsugorodási repedésekhez vezethet. Normál betonfalak és falazott falak esetén is ez a helyzet.

Sima felületük miatt a THOMAS-PRAEFAB elemeket már nem kell vakolni. Annak elkerülése érdekében, hogy a zsugorodási repedések a kész felületen láthatók legyenek, figyelembe kell venni a következő útmutatót:

A repedések kockázatának minimalizálása érdekében fontos, hogy az elemek a **felületkezelés megkezdésekor legfeljebb 4–6 súlyszázalék nedvességet tartalmazzanak**. A zsugorodási folyamatokból eredő alakváltozások a kiszáradásnak megfelelően történnek. Minél szárazabbak a falak a kezelés időpontjában, annál csekélyebbek a későbbi alakváltozások.

A kezelés felülettisztítással kezdődik, a laza részecskék és az építési por erőteljes kefével vagy sűrített levegővel történő eltávolításával.



Zsugorodási repedések általában a falon belüli "leggyengébb" pontokon keletkeznek. Ilyenek az elemillesztések és a sarokcsatlakozások.

A falcsatlakozásokon egy kb. 20 cm széles, üvegszálból készült erősítőszövetet kell beilleszteni. Ezt különösen gondosan kell elvégezni a lépcsőház területén. Javasoljuk, hogy az alsó és felső emelkedő fal illesztésénél vízszintesen helyezzen el egy legalább 50 cm széles erősítőszövetet a földemcsatlakozás körzetében.

Az erősítőszövetet ráncmentesen be kell ágyazni az erősítőhabarcsba. A tapadási alapnak száraznak és pormentesnek kell lennie.

Az erősítőszövetet és a falak esetleges egyenetlenségeit vagy sérüléseit ezután javítóhabarccsal kell kitölteni.

## **Festés**

Ha a falak nem lesznek tapétázva, a következő irányelveket kell betartani. Javasoljuk azonban, hogy minden felületkezeléshez lépjen kapcsolatba egy festő szakcéggel.



1. A fal enyhe csiszolása és tisztítása
2. 1x részleges kitöltés diszperziós töltőmasszával
3. Alapozás mélyalapozóval
4. Üvegszálból készült erősítőszövet teljes felületű felhordása erősítő töltőmasszában
5. 1x erősítő töltőmassza
6. Kétszeri festés diszperziós festékkel

Eredményként zárt és egyenletesen strukturált felület várható.

## **Figyelem!**

Ha ezeket az eljárási utasításokat nem tartják be, a gyártó nem vállal felelősséget a látható zsugorodási repedésekért.

## **Ellenőrzés**

A festési munkák egy és öt év után végzett ellenőrzése során kiderülhet, hogy kisebb utólagos javításokra van szükség. Ezen utólagos javítások köre jelentősen korlátozható, ha a felületkezelést csak a THOMAS-PRAEFAB elemek gyártó által előírt kiszáradása után kezdték meg.

---

## **Sima és finom vakolat**

Ha mégis be akarja vakolni a THOMAS-PRAEFAB falelemeket, használjon por alakú, mészcement alapú finom vakolatot.

## **Csempézés**

A kerámiaacsempe burkolat a cementalapú fugákkal együtt merev felületet eredményez. Ezért a fektetéskor fontos figyelembe venni azokat az erőket, amelyeknek ez a szerkezet ki van téve. A zsugorodás, hőmérséklet- és páratartalom-ingadozás stb. okozta mozgások következtében a csempék és az alap közötti kritikus feszültségek elkerülése érdekében a tapasztalatok alapján a következő szempontokat kell betartani.

### **Aljzat**

A THOMAS-PRAEFAB elemek felületének száraznak (egyenletesen világosszürke, nedves foltok nélkül), por- és leválasztószer-mentesnek kell lennie. Az épületnek nedves és hideg időszakokban lezártnak és fűtöttnek kell lennie. A csempézés előtt gondoskodni kell arról, hogy az elemek a kívánt mértékben kiszáradjanak, és legfeljebb **4 – 6 súlyszázalék** nedvességet tartsanak.

A hidegburkolónak szakszerűen felül kell vizsgálnia a fal összes fuga- és elemillesztését.

### **Csempék**

A csempe és a helyiség hőmérséklete a csempézés kezdetekor legalább + 6° C legyen. Ügyeljen a csempék hátoldalára (sík, rücskös, barázdált), és szükség esetén távolítsa el a port.

Fontos! A poros hátú csempéket le kell mosni. A fektetésnél a habarcsot / ragasztót az aljzatra kell felhordani.

### **Csempehabarcs / ragasztó**

A termék kiválasztásakor a gyártót érdemes megkérdezni. Célszerű olyan termékeket választani, amelyek nagy rugalmasságúak és ellenállnak az elmozdulásnak.

### **Utókezelés**

Fektetés után hagyja szobahőmérsékleten lassan megszáradni a felületet.

### **Elasztikus fugák**

Csőátvezetéseknel, szaniter szerelvényeknél, elemillesztéseknél, falról padlóra történő átmenetekenél és sarkoknál a hézagokat rugalmas fugázóhabarccsal kell elkészíteni, melynek során a fugáknak az elemekig kell érniük.

## **Födémfugák nem teherhordó falak esetén**

A nem teherhordó falakat a gyárban legalább 1,0 cm-rel alacsonyabba gyártják, hogy azokat ne terhelje a födém, így a födém alatt marad egy hézag. Ezt a hézagot rugalmasan le kell zárni, mely a festő feladata.