

Kivitelezési segédanyagok

Fugázó homok: A térkő burkolatok kivitelezése során az egyes elemek közötti fugákat pormentes (0,8-1,2 mm szemcse nagyságú) kvarchomokkal kell kitölteni. Ezen speciális fugázó homok zsákos kivitelben (25 kg/zsák) is elérhető az építőanyag-kereskedésekben.

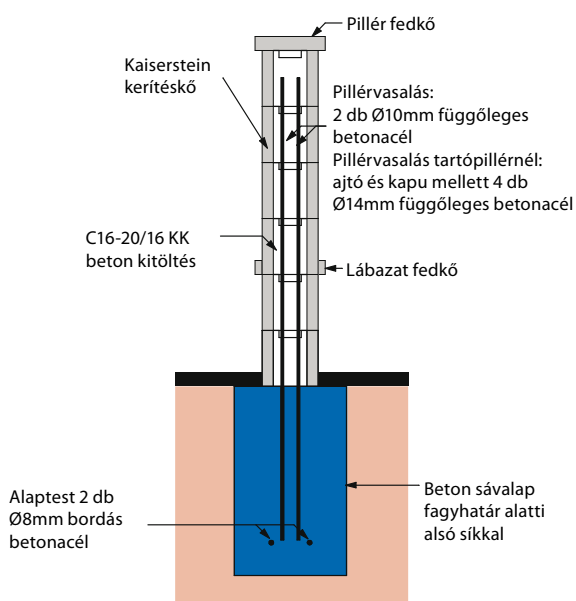
Műgyanta bázisú fugázó adalék: Igényes térburkolatok kialakításához ajánlott a fugázó adalékanyag használata. Meggátolja a gyomnövények megtelepedését és a mohásodást, de a nedvességet áttereszti, nem akadályozza a csapadék elszívárgását. Nagy szilárdsága lehetővé teszi a térburkolatok magas nyomású és mechanikus eljárással történő tisztítását is.

Felületimpregnáló adalék: A permetezéssel felhordott impregnáló szer beleivódik a burkolat felületébe. Az impregnálás növeli a kőburkolat nedvességgel szembeni ellenállását, fokozottan gátolja a csapadék vagy bármely más folyadék beszívárgását, a kezelt felület könnyebben tisztíthatóvá válik.

Kerítéselemek beépítése

A kerítés alapja

A KAISERSTEIN® kerítéselemek építése csak és kizárólag a fagyhatárt elérő alsó síkú (80-100 cm mélységű) sávalapra történhet. A falazat későbbi repedéseinek kialakulását az alaptest alsó felében elhelyezett Ø8 mm betonacél elhelyezése akadályozza meg. A kerítés alaptesténél hosszirányban 14 méterenként kötelező dilatáció beépítése! Az alaptest betonozásakor célszerű a felső sík vízszintesre lehúzása, ezzel is könnyebbé válik a kerítéselemek első sorának pontos fektetése.



A frissen lehúzott betonba egysoros betonacél kitüskézést kell beépíteni, mely az alaptestet a kerítésfalazattal összeköti. Pillérek helyén – a jelentősen nagyobb végleges igénybevételnek megfelelően – a betonacél tüskézés 4 db Ø10 mm legyen, de szélső, kapu, illetve ajtó rögzítésére szolgáló pilléreknél legalább 4 db Ø14 mm betonacél beépítése szükséges. A sorok közti hosszirányú vasalás beépítése támfalanknál (pl. garázslejárók oldalfalánál) szükséges.

| Kitöltőbeton C 16/20 (88 liter/m ³) | | | |
|---|------------------------------|----------------------|------------------|
| Vasalás falfolyóméterenként | | Vasalás pillérenként | |
| Magasság | Bordás betonacél (kétoldali) | Magasság | Bordás betonacél |
| 40 cm-ig | – | – | – |
| 40-160 cm | 2x4 db Ø8 | 240 cm-ig | 4 db Ø8 |
| 160-240 cm | 2x5 db Ø8 | 240 cm-ig | 4 db Ø14 (kapu) |

A szilárd alaptestre már felépíthető a speciális zsaluzóelemekből álló kerítés. A kerítés alsó sorának elemeit cementhabarcsba ágyazva kell beépíteni. A sorok egyenesen tartását a sarokkövek felső éleihez kifeszített falazószinór mentén történő beépítés könnyíti meg. A következő sorokat ezután szárazkötéssel, praktikusán feles elemekkel biztosított eltoló kötéssel rakhatjuk fel. A kerítéskövek építésénél az egyes elemek közé szilikon anyagú tömítőanyag felkenése javasolt, ez akadályozza meg a későbbi munkafázis során betöltendő beton cementtejének kifolyását a kész felületre.



A szárazon felépített elemeknél javasolt a beépítendő szerelvények (postaláda, kapcsolók dobozai, kaputelefon doboza és vezetékvezetése) betonozás előtti elhelyezése.



Az elemek kibetonozását C16/20 – 16/KK betonnal kell elvégezni. Kézi keverésnél 100 liter mennyiségű beton keverési

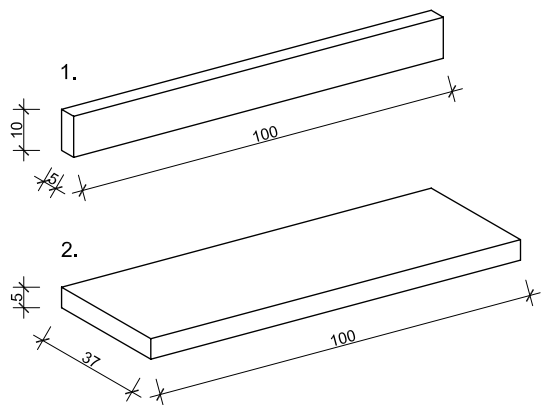
aránya: 10 liter víz – 25 kg zsákos cement – 100 liter 0-16 mm kavics. A beton bedolgozását tűvibrátorral vagy ennek hiányában csömöszöléssel kell elvégezni!

A kerítés fedlapjait a kitöltőbeton szilárdulását követően fagyálló csemperasztóval kell rögzíteni a kerítésfalazaton. A későbbi fagykárokat megelőzésére a fedlapok függőleges fugáit már építés közben fagyálló fugázóanyaggal kell tömíteni!



Egyedi lépcsőburkoló elemek

Egyedi burkolatok méreteinek kialakítása a fogadószerkezet méreteinek pontos felmérése után, az alábbi ábrák alapján történik. A felmérési rajzokon szerepeljen a burkolóelemek látszó éleinek egyértelmű jelölése!

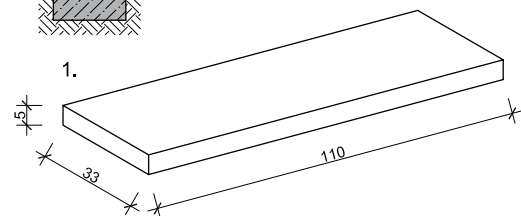
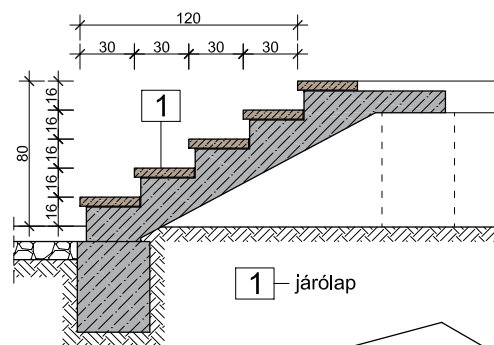
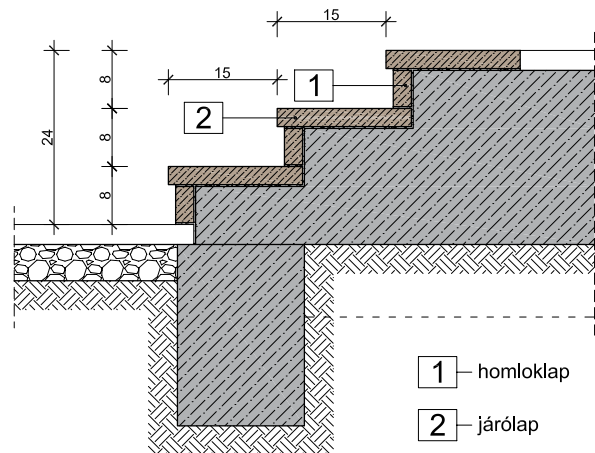


☑ Teljes megjelenésében mosott elemekkel

Egyedi burkolóelemek beépítése

Fontos az előre gyártott burkolóelemek belső oldalainak, illetve a fogadószerkezetnek a rögzítés előtti, munkahézag nélküli folytonos locsolása. Az előnedvesítés után felhelyezhetők a burkolóelemek, melyek ágyazása (rögzítése) mésznélküli cementhabarccsal vagy kültéri flexibilis ragasztóval történhet.

A burkolt felületek a beépítést követő legalább egy napig nem járhatóak! Az elemek közti fugákat a kikenésük után 30 perccel erős szálú kefével kell tisztítani, így még könnyen eltávolítható a felületre rakódott szennyeződés.



☑ Csak járófelületen mosott elemekkel