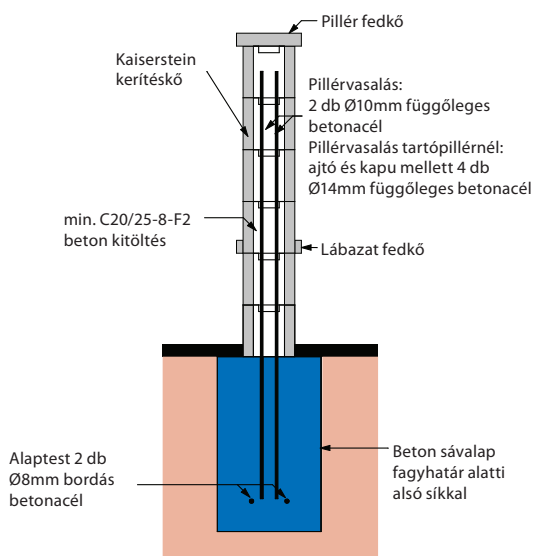


Kerítéselemek beépítése

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. Az általános mező egysoros függőleges vasalatát nem a semleges tengelyben, hanem váltakozva attól jobbra - balra 5-5 cm-rel kell elhelyezni. A tuskék távolsága legfeljebb 80 cm lehet, de javasolt a 40 cm tusketávolság alkalmazása. A kerítés alaptesténél szakmai előírások szerint hosszirányban 14 méterenként kötelező dilatáció beépítése! Az alaptest betonozásakor célszerű a felső sík vízszintesre lehú-zása, 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 igénybe-vételnek megfelelően – a betonacél tüskézése 4 db D10 mm legyen, de szélső, kapu, illetve ajtó rögzítésére szolgáló pillé-reknél legalább 4 db D14 mm betonacél beépítése szükséges. Ez a vasalás ~250 kg tömegű kapuszárny rendeltetésszerű használatából fellépő terhelés felvételét biztosítja. A sorok közti hosszirányú vasalás beépítése támfalaknál (pl. garázslejárók oldalfalánál) szükséges.

Kitöltőbeton C20/25 (88 liter/m³)			
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 zsaluzóelemek-ből álló kerítés. A kerítés alsó sorának elemeit cementhabarcsba ágyazva kell beépíteni. A sorok egyenesen tartását a sarokkövek felső éleihez kifeszített falazózsínór mentén történő beépítés

könnyíti meg. A következő sorokat ezután szárazkötéssel, praktikusán feles elemekkel biztosított eltolt kötéssel rakhatjuk fel. A kerítéskövek építésénél az egyes elemek közé akril anyagú tömítőanyag felkenése javasolt, ez akadályozza meg a későbbi munkafázis során betöltendő beton cementtejének kifolyását a kész felületre. A kerítés kivitelezése egy ütemben is megtör-ténhet, de az egyes dilatációs szakaszokat függőleges elvá-lasztó réteggel, pl. méretre vágott POLYFOAM paplannal kell elválasztani egymástól. A mezők együttdolgozását az alaptest tüskézése biztosítja, illetve a dilatációs szakaszok végeit ajánlott 2 x 2 db függőleges vasalással zárni (rejtett pillér vasalata)



A szárazon felépített elemeknél javasolt a beépítendő szerel-vények (postaláda, kapcsolók dobozai, kaputelefon doboza és vezetékvezetése) betonozás előtti elhelyezése. Az elemek kibetonozását min. C20/25-8-F2 betonnal kell elvégezni. A beton bedolgozását tűvibrátorral vagy ennek hiányában csömöszöléssel kell elvégezni!



A kerítés fedlapjait a kitöltőbeton szilárdulását követően fagyálló csemperasasztóval kell rögzíteni a kerítésfalazaton. A későbbi fagykárok megelőzésére a fedlapok függőleges fugáit már építés közben fagyálló fugázóanyaggal kell tömí-teni !

