

Síremlékek felújításának kivitelezése során követendő szakmai elvárások

A Felhívás 4.2.4. pontja szerinti tevékenységek körébe tartozó síremlék felújítások során, **az egyes sírkő részek biztonságos rögzítése érdekében az alábbi szakmai elvárások szerint kell eljárni.**

A rögzítéshez használt **stift, darabszámát, átmérőjét, hosszúságát** a síremlék anyaga és mérete függvényében kell megválasztani az alábbiak figyelembe vételével:

Gránit síremlékeknél

50 – 80 cm magas álló fejkő	2 db \varnothing 12 mm 150 mm hosszú
80 – 120 cm magas fekvő fejkő	2 db \varnothing 14 mm 150 mm hosszú
Piramis fejkövek	1 db \varnothing 20 mm 300 mm hosszú

Márvány-mészkö síremlékeknél

50 – 70 cm magas álló fejkő	2 db \varnothing 12 mm 150 mm hosszú
60 – 110 cm magas fekvő fejkő	2 db \varnothing 14 mm 200 mm hosszú

Műkö síremlékek esetén

1 vagy 2 db minimum \varnothing 20 mm
150 mm hosszú

XIX-XX századfordulós

8 cm vastag kis vörös síremlékek

1 vagy 2 db \varnothing 10 mm 130 mm hosszú

1. Fejkő rögzítése lépcsőhöz

Fejkő rögzítése a lépcsőhöz stift-el vagy alapcsavarral történjen. A rögzítéshez rozsdamentes anyagot kell alkalmazni.

Rögzítés munkamenete a következő:

- furat megtisztítása, portalanítása;
- nem rozsdásodó, barázdált acélpálca, stift méretre vágása;
- Stift fejkőbe történő fix rögzítése;
- megfelelő kikeményedés után a felsőrész, fejkő elhelyezése az alsórész, lépcső kiöntött furatába.

Alsó furat kiöntése a 3. pont szerint.

2. Lépcső rögzítése kerethez

Stift-el történő rögzítésnél, az elhelyezés munkamenete az 1. pontban leírtakkal azonos.

Amennyiben a keret teherbírása ezt megengedi, a lépcső rögzíthető száraz kötéssel

- sarokvassal, csavarozással,
- átmenő stifttel, csavarozással

Kereten túlérő fedlap esetén a lépcső fedlaphoz és kerethez való rögzítése, a fejkő és a lépcső rögzítésével azonos módon történhet.

3. A furat ekészítésének és a stift elhelyezésének munkamenete.

Furat helye a síremlékben: 1 db stift esetén középen, 2 db stift esetén a szélétől befelé, kb. 10 cm-rel

Furat helye a lépcsőben: síremlék szélességének figyelembe vételével. Lépcsőn a ledőlési nyomaték = síremlék szélessége

Furatméret: a stift-méreténél 5 mm-el kell, hogy nagyobb legyen

Fogadó furat hossza: a stift hosszának legalább 1,5 x legyen

Munkamenet:

- furat alapos tisztítása illetve portalanítása;
- nem rozsdásodó, barázdált (recés) acélpálca (stift) méretre vágása (tisztá, zsírtalanított);
- 16 N/mm² nyomó szilárdságú cement-habarc alkalmazása;
- javasolt zsugorodás mentes cement felhasználása;
- a tökéletes ragasztás eléréséhez, előbb a felső részbe kell rögzíteni a stiftet, majd megfelelő kikeményedés után a stifttel ellátott felsőrészt az alsó, kiöntött furatba elhelyezni.

4. Műkő síremlékek rögzítése

A műkőből készült síremlék részek rögzítése esetén, ha azok vastagsága – az öntvény kikönnnyítése miatt – nem megfelelő, és ez nem teszi lehetővé, hogy a stiftnek úgy legyenek elhelyezhetők, hogy az egyes elemek megfelelő teherbírással rendelkezzenek, ott átkötő vas alkalmazása ajánlott.

Mivel a műkő, betonárúnak minősül, így az arra vonatkozó előírások, szabványok figyelembe vételével a rögzítésnél alkalmazott stift-vastagságnak 20 mm ajánlott.

5. Sztélék rögzítése

Amennyiben síremlékül az előbbieket szerinti rögzítésre – mérete vagy sérülései miatt - alkalmatlan kőtábla (sztélé) szolgál, ezt egy természetes kőanyagból (környékbeli fagyálló homokkőből vagy mészkőből, ezek hiányában süttői, budakalászi mészkőből) készült alapkőbe kiképzett, legalább 8-10 cm mély befogadó nyílásba kell rögzíteni.

A sztélé alapkőbe rögzítéshez javasolt cementes ragasztót használni.

Az alapkő mérete a sztélé méretétől függ. Például egy 10-12 cm széles sztélé rögzítéséhez egy 30 cm széles alapkő szükséges.

Az alapkő kb. egyharmadát a talajszint alá kell süllyeszteni.