

A cementesztrich készítés szabályai

Alapanyagok:

- CEM I 32,5 (42,5) R, vagy CEM II A 32,5 (42,5) R
- D_{max}8 szabványos szemszerkezetű homokos kavics
- víz/cement tényező: 0,45 – 0,55, amibe a homokos kavics saját víztartalmát is bele kell számítani! (az ajánlatban található linken megtekinthető a Contopp adalékszerrel készülő esztrich videója)

A **Contopp** adalékszeres esztrich készítésénél fontos szabályok:

- más adalékszer a nem kizárható vegyi összeférhetetlenség miatt egyidejűleg nem használható!
- a keverést az utolsó összetevő hozzáadását követően legalább 2 percig kell folytatni, hogy az alkotóelemek alaposan összekeveredjenek. Cél a bemutató videóban is jól látható földnedves konzisztencia.
- a munkaterület az esztrich fektetésekor és azt követően még 3 napig legyen huzatmentes. A huzat túl hirtelen kiszárítja az esztrich felszínét és a felület megég, porzani fog, elveszti tapadási készségének nagy részét. A negyedik naptól már lehet és kell is szellőztetni a páradús levegő szárazabbra cseréléséhez. A szellőztetést napi három-öt alkalommal célszerű elvégezni a nappali órákban. Az éjszakai szellőztetés kerülendő a lehülő levegő miatt, amiben a belső páradús levegő páratartalma kicsapódhat.
- az esztrich felszínén a száradási idő alatt nem szabad anyagot tárolni. Ha ez elkerülhetetlen, akkor, alátétekre kell helyezni az anyagokat, legalább 10 cm-es légrést hagyva a kipárolgás biztosítására.
- az esztrichet a fektetés és a száradás ideje alatt óvni kell a sugárzó hőtől (direkt napsütés vagy ráirányított hőszugárzó). A fenti szabályok betartása esetén a meleg önmagában nem árt neki. Vizes utókezelése TILOS!
- A Contopp száradásgyorsítóval készített esztrich a fenti szabályok betartása esetén a műszaki adatlapon írt időtartamra gyorsítja a száradást. A megfelelő száradási idő elteltével CM mérésel ellenőrizni kell az esztrich maradék nedvességtartalmát. A szabályos mérésel meghatározott maradék nedvességtartalom a Contopp Száradásgyorsítóval készített nem padlófűtéses esztrichnél max. 3 CM % (megfelel az adalékszer nélküli esztrich 2 CM %-os értékének), míg padlófűtéses esztrichnél 2,8 CM % (megfelel az adalékszer nélküli esztrich 1,8 CM %-os értékének). Ha a mért értékek megfelelőek, akkor szabad elkezdni a padlófűtési rendszer felfűtés-visszahűtési folyamatát. Az esztrichfektetéskor meg kell jelölni a majdani nedvességmérésekre alkalmas helyeket, ahol a padlófűtés csöveinek megsértése nélkül lehet majd mintát venni.
- A felfűtés-visszahűtést - ha a padlófűtési rendszer gyártója nem rendelkezik másként – a környezeti hőmérsékletre indulva napi 5°C fűtőközeg hőmérséklet emeléssel a maximális üzemi hőfokig, majd a visszahűtést ugyanígy napi 5°C csökkentéssel a környezeti hőmérsékletig kell elvégezni.