

Beton ≠ Beton

Betonsűrűség mint minőségi jellemző

A betonsűrűség a térköveknél döntő minőségi tényezőt jelentenek. Mint minden terméknél melyek különböző alapanyagokkal keverve készülnek, minőségkülönbségek jelentkeznek. A beton nem egyenlő a betonnal.

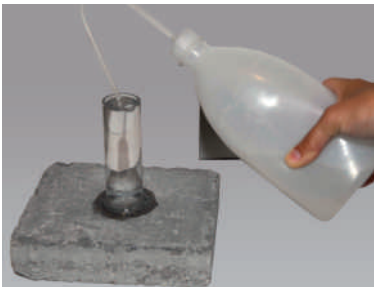
A Weissenböck térkövek magas minőségben kerülnek gyártásba, a folyamatos fejlesztések és javítások jelentősen emelik az átlagos gyártási minőséget. A cél, a lehető **legszilárdabb köveket** a legtartósabb ideig működő térrköfelületek gyártása

A gyártás önkontrollja megmutatja, hogy a kopóréteg, a legfelső területe a kétrétegűen felépített térkövek, a Weissenböcknél átlagban nagyon magas szilárdságot biztosít, mert a kopóréteg sűrűn és relatív folyékonyan készül. Ebből adódóan különösen tiszta és kemény kvarchomok kerül bele, mely a cementtel nagyon jól kötődik. Ez a magas gyártásminőség bizonyos előnyöket garantál a vásárlóinknak: **A nagy szilárdságú egyenletes köfelületből kevesebb mállás keletkezik az időjárás által és tovább szép marad. Kevesebb víz szívódik fel a kőben, ezáltal kevesebb szennyeződést vesz fel. Mint ismert, a szennyeződést a víz transzportálja a kő belsejébe. Az egyenletes magas felületi sűrűség miatt a térkő tovább tiszta marad.**

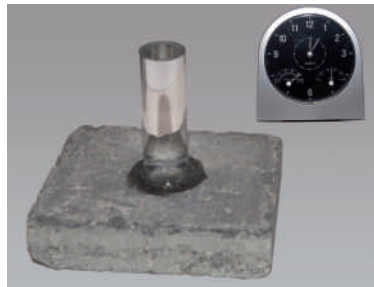
Figyelem: A természetes anyagok felhasználásából adódóan a sűrűsége a felületeknek illetve a szállítás idő változhat. Ellenben biztosítjuk a rendszeres alapanyag és gyártás ellenőrzéssel, hogy a lehető legalacsonyabb a felületek mállása.

Hogy mennyire szilárd egy betonkő, azt szabad szemmel nem lehet látni. Egy úgynevezett vízoszloppal lemérhető, mennyire vízálló egy kő. A vízoszlop megmutatja, milyen gyorsan szívódik fel a víz a kőben. Általánosságban igaz: Minél lassabban szívódik fel a víz a kőben, annál sűrűbb a kő.

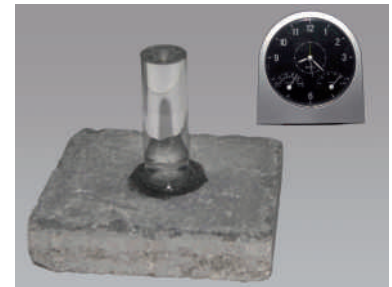
A következő képsorok megmutatják egy Weissenböck térkő vízfelvevő képességét időszakosan.



Vízzel töltünk fel egy üvegsövet, mely a Rialta antikra lett ragasztva.



5 perc után nem látszik semmilyen változás. A víz állása nem változott.



8 óra és 20 perc után a kép nem változott. A Rialta felülete sűrű, nem került víz a kőbe.
Figyelem: Ezekbe a sűrű kövekbe, mint balra látható, jelentősen megnövekedett idő után beszívódik a víz.

Döntse el, mely tulajdonságok fontosak önnek!

Térrkövek, mint a Rialta a Weissenböcktől, egyenletes magas sűrűségű felülettel gyártva .

- Milyen keresztül kevesebb szennyeződést és vizet vesz fel.
- A jövőben sokkal kevesebb finomabb lemállás jelentkezhet.
- A térrkövek hosszabb ideig maradnak tiszták és tovább tartják a színüket.