

nehézbeton

Baritcrete

a sugárvédő szerkezetek és trezorok betonja



Fenntartható jövőt építünk

DUNA-DRÁVA CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

nehézbeton

a sugárvédő szerkezetek és trezorok betonja

Milyen előnyökkel jár, ha a BME által tervezett, sugárvédő szerkezetekhez és biztonsági trezorokhoz kifejlesztett speciális nehézbetont használ?

Hagyományos beton

- Közepes testsűrűség
- Normál szilárdulási ütem miatt lassú a kivitelezés
- Repedések elkerülése érdekében kis szerkezetek építhetők ütemenként
- Alacsony sugárelnyelő-képesség miatt vastag szerkezetek építése szükséges
- Fúrással szembeni ellenálló képességet egyéb kiegészítő anyaggal kell biztosítani

A Baritcrete technikai jellemzői:

HC 30/37-16-F4

Frissbeton testsűrűség: 2700 kg/m³

Megszilárdult beton testsűrűség: 2600 kg/m³

Konzisztencia osztály: F4

Nyomószilárdság: HC 30/37

Kizsaluzhatóság: 48 óra

Felezési rétegvastagság: 4 cm-től

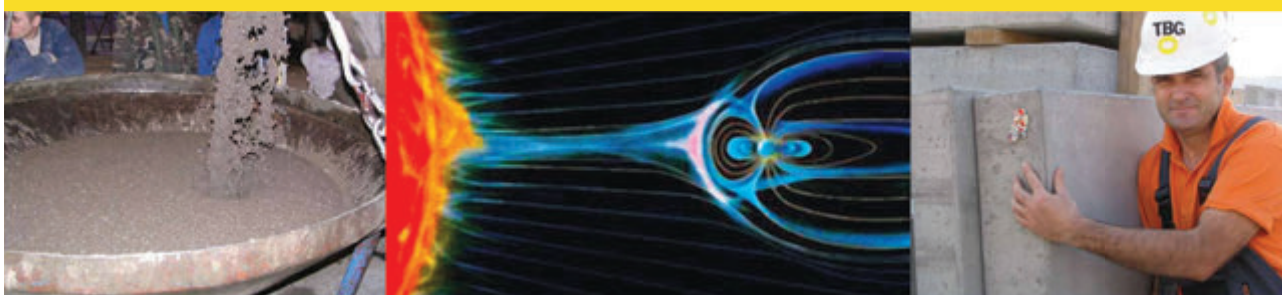
Tervezett műszaki élettartam: 100 év

Nhézbeton

- Különlegesen nagy testsűrűség
- Nagy korai szilárdság miatt gyors kizsaluzhatóság
- Nagyobb építési ütemek a kis zsugorodás következtében
- Jelentős alfa-, béta-, gamma- és röntgensugár elnyelő képesség
- Speciális minőségű adalékanyag felhasználás miatt különösen nehéz fúrhatóság

Alkalmazási területek:

- Banki trezorok
- Leterhelő alaplemezek
- Egészségügyi vizsgálóhelyiségek védőfala
- Nukleáris hulladékkezelési tárolók és létesítmények



Könnyű bedolgozhatóság, gyors építkezés

- Nagy konzisztencia miatt könnyen tömöríthető
- Nagy korai szilárdság miatt gyors kizsaluzhatóság, gyors zsálforgó
- A kis repedési hajlam következtében egy betonozási ütemben nagyobb szerkezeti egységek építhetők, kevesebb munkahézaggal

Kedvező szilárdbeton tulajdonságok

- Nagy szilárdság és sugárelnyelő-képesség miatt csökkenthető a tervezett szerkezet vastagsága
- A legmagasabb vízzárósági követelményeknek is megfelel
- További kiegészítő anyagok felhasználása nélkül is gátolja a szerkezet mechanikai megfúrhatóságát.

Beton Technológia Centrum Kft.

1107 Budapest, Basa u. 20-22.
Tel: +36 1 434 5662
E-mail: btclabor@btclabor.hu
www.btclabor.hu

Duna-Dráva Cement Kft.

Beton Üzletág
2600 Vác, Kőhídpark dűlő 2.
Tel: +36 27 511 706
Fax: +36 27 511 612
E-mail: ddcbeton@duna-drava.hu
www.duna-drava.hu



DUNA-DRÁVA CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group