



HydroMaster

a vízzáró beton

Megbízhatóság és hosszú élettartam

a HydroMaster előnyei

- **Vízzáró összetétel**

A HydroMaster betonok összetételét a megrendelő egyedi igényeinek megfelelően alakítjuk ki, figyelembe véve az elvárt és szükséges vízzárósági követelményeket. Termékválasztékunkban a mérsékelt vízzárótól a különösen vízzáró összetételű betonkeverékekig számos receptúra megtalálható, melyek közül az optimális HydroMaster kiválasztásában szakembereink segítséget nyújtanak.

- **Kettő az egyben**

A HydroMasterrel készített felépítmények tartószerkezeti szerepükön túl vízzáró funkciót is ellátnak, ezzel jelentősen megkönnyítik a betonozással járó tervezési és munkaszervezési folyamatokat.

- **Gazdaságos**

A HydroMaster használata a hagyományos szigetelési technológiákkal szemben (pl. lemezes szigetelés) egyszerűbb, ráadásul anyagköltségben és munkadíjban is kedvezőbb megoldás.



- **Gyorsabb kivitelezés**

A HydroMaster a normál betonoknál megszokott technológiákkal dolgozható be, alkalmazása felgyorsítja és leegyszerűsíti a kivitelezést. Azonban a tömörítési munkálatok kiemelt figyelmet igényelnek a kivitelező részéről.

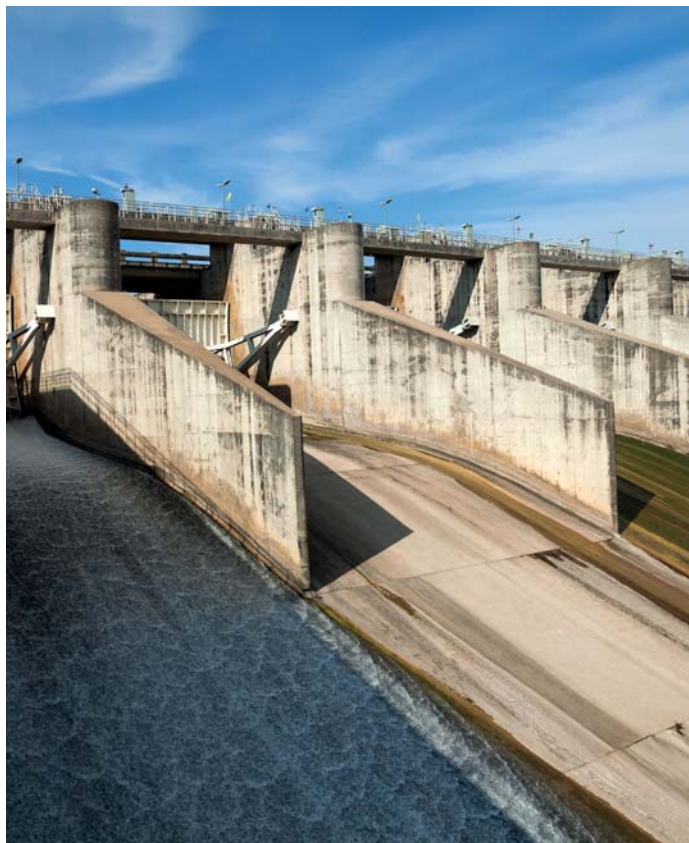
- **Javítható**

A HydroMasterből készített szerkezetek sérülésük esetén javíthatóak.

Garantált vízzáróság

a HydroMaster alkalmazási területei

- A HydroMaster kiemelt alkalmazási területei azon szerkezetek, melyek funkciójukból adódóan érzékenyek a nedvességre, vízszivárgásra, vízbetörésre.
- A HydroMaster a talajnevelésnek, a talajvíznyomásnak és a rétegvíz terhelésének is ellenáll, ezért kiválóan alkalmas talajban lévő műtárgyak építésére (függőleges, ferde, illetve vízszintes szerkezetekhez).
- A HydroMaster épületek alapozásaként vagy ahhoz kapcsolódó szerkezetként használva nagyobb biztonságot nyújt a normál betonokhoz képest.
- A HydroMaster vízepítési műtárgyak, medencék, tartályok készítésén túl előregyártott gravitációs és nyomócsövek előállítására is alkalmas.
- A HydroMaster alkalmazása magánépítkezéseknél is ajánlott, hiszen megfelelő vízzáróságot biztosító keveréket és egyenletes minőséget házilag nem lehet előállítani.



HydroMaster

a minőségi technológia alapja

- A HydroMaster bedolgozásánál fontos a megfelelő eszközökkel történő tömörítés. A betonkeverék összetétele határozza meg az utókezelés szükséges időtartamát.
- A HydroMaster önmagában nem biztosítja a szerkezet vízzáróságát, sok múlik az előzetes tervezés és a bedolgozás alaposágán. Egy HydroMasterrel készített, de fészkesen bedolgozott szerkezeten a víz átszivároghat, folyhat.
- Igény esetén a CRH betontechnológiai laboratóriumai képlékenyítő és folyósító adalékszerek hozzáadásával meg tudják változtatni a HydroMaster bedolgozhatósági és önthetőségi tulajdonságait: ennek eredményeként légpórusoktól mentes, megfelelően tömör szerkezet készíthető.

Felhívjuk figyelmét, hogy a kiadványban szereplő információk csupán általános tájékoztatást adnak a lehetséges felhasználási területekről. A konkrét kivitelezést megelőzően minden esetben kérje tervezőmérnök vagy statikus segítségét!

Részletes tájékoztatást a termékről a CRH Magyarország Kft. betontechnológiai laboratóriumainak munkatársaitól kérhet az alábbi elérhetőségek bármelyikén:

Békéscsaba: +36 (30) 951 9853

Budapest: +36 (30) 951 9853

Komárom: +36 (30) 511 2716

Miskolc: +36 (30) 846 2281