Hydro

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 mérsékelten 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 talajnevességnek, 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 vízépítési 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

aminőségitechnológia 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 alaposságán. Egy HydroMasterrel készített, de fészkesen bedolgozott szerkezeten a víz átszivároghat, folyhat.
- Igény esetén a Danucem 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 Danucem Magyarország Kft. betontechnológus munkatársaitól kérhet az alábbi elérhetőségeken:

Kelet-Magyarország: Hatvani Mátyás +36 30 256 0455 matyas.hatvani@danucem.com
Közép-Magyarország: Osváth Ádám +36 30 822 0097 adam.osvath@danucem.com
Visnyei Gábor +36 30 111 7701 gabor.visnyei@danucem.com
Északnyugat-Magyarország: Minczér Árpád +36 30 376 4549 arpad.minczer@danucem.com
Délnyugat-Magyarország: Minczér Vivien +36 30 308 4981 vivien.minczer@danucem.com

DANUCEM
A CRH COMPANY