

3 300 kg/m³ test tömeg súlyú sugárvédő-szuper nehézbeton keverés- bedolgozás referencia munka

Helyszín: Bp. IX. ker. Illatos u. 9. (GAMMA KFT. Katonai mérőműszer gyártó)

Megrendelő: EL CONDOR KFT.

A betonnal szemben támasztott egyetlen követelmény, a megrendelő részéről: ~3tonna/m³.

Eredeti beton receptet készítette: Dr. Salem Georg Nehme BME. Docense.

A betonkeverését a TBG HUNGARIA dunakeszi keverőtelepén végeztük. A keverést és a beton konzisztencia beállítását Sántha Béla és a keverőtelep vezetője Papp József felügyelte.



A terülés vizsgálat eredménye 36 cm. Ilyen területtel nem bedolgozható a beton ezért

szükségessé vált az eredeti recept módosítása. A beállítás után a készbetont PUMIX (beton keverő és pumpa) gépkocsival szállítottuk a bedolgozás helyszínére.

A kiszállított beton mennyisége 5,75 m³ a súlya 19,38 tonna, így **3,37 tonna/m³ súlyú a beton.**



Az elkészítendő monolit fal mérete 5,3m x 2,5m x 0,4m, az ilyen vastagságú falhoz és az ilyen súlyú betonhoz megerősített zsaluzatra van szükség.



A bedolgozás 5 órát vett igénybe, közelítőleg 30-40 cm-es rétegenként vibrálni kellett.

A kiemelkedés elleni biztosítás, a mennyezethez való kitémasztás jól látható



A sűrű anyag a kifolyás után megszakad, „cseppekre”.



A fal felső éle simítás után.



Mellékletek a következők lesznek:

1. Árajánlatunk
2. A megrendelés
3. prof. Sálem eredeti receptje
4. Módosított recept
5. PUMIX szállítólevele (ez igazolja a m3 súlyt)
6. Törési jegyzőkönyv (TBG)
7. Számlánk
8. Sugárzási jegyzőkönyv

Varga István



HUN MINING Ore and Mineral Processing Investment Plc.

Address: Budapest, Kerepesi út 78/F I. lph. I. em. 6.HU-1148

Registration number: 01-10-047607

Tax ID: 10181678-2-42.

Bank account number: 10700024-02079709-51100005



Papp József és a mixerés



Sántha Béla és egy munkás