



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İNŞAAT FAKÜLTESİ
YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI

34469 MASLAK / İSTANBUL TEL: (0212) 285 3757-58 FAX: (0212) 285 6587

Aşınma Deneyleri

Rapor no/ Tarih: 478/13.06.2014

Başvuru no/ Tarih: 2593/13.06.2014

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Dilekçenizle birlikte laboratuvarımıza getirdiğiniz MYFIX FLOOR TOP beton yüzey sertleştirici numuneler C30 sınıfı beton yüzeyine uygulanmış, sertleşmiş numuneler üzerinde 13.06.2014 tarihinde aşınma deneyleri yapılmıştır. Deney sonuçları aşağıda verilmiştir.

1. Aşınma Deneyi

(TS 699 Standardı esaslarına göre yapılmıştır.)

Yüzey sertleştirici miktarı	Numune No	Aşınma Kaybı (cm ³ /50cm ²)
5,6kg/m ²	1	3,7
5,6kg/m ²	2	3,9
5,6kg/m ²	3	4,3
Ortalama		4,0
2,8kg/m ²	4	4,5
2,8kg/m ²	5	4,7
2,8kg/m ²	6	4,8
Ortalama		4,7
0 kg/m ²	7	6,3
0 kg/m ²	8	6,7
0 kg/m ²	9	7,7
Ortalama		6,9

Not: Numune numaraları tarafımızdan verilmiştir.



Yrd. Doç. Dr. Bekir Y. PEKMEZCİ
İTÜ İnşaat Fakültesi
Yapı Malzemesi Laboratuvarı