



T.C. İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ
UYGULAMA – ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME MERKEZİ
YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI

E-5 Karayolu Üzeri, Şirinevler – İstanbul
Tel: (0212) 498 47 23 Faks: (0212) 451 54 44

KAPİLER SU EMME DENEY RAPORU

Başvuru Tarihi : 25.10.2005
Rapor Tarihi : 13.02.2006

Ar-Ge Takip No : YG-2006/0067
Rapor No : YG-2006/0067

Başvuru Sahibi : EKİNER YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Numune Cinsi ve Tanımı:

Müşteri Num. No	Laboratuvar Num. No	Açıklama	Birim	Miktar
2	YG200603	AQUACEMENT 2K 207 ÇİFT BİLEŞENLİ SÜPER ELASTİK İZOLASYON MALZEMESİ	kg	20+7 (A ve B bileşenleri)

DENEY SONUÇLARI:

25.10.2005 tarihinde laboratuvarımıza teslim edilen, yukarıda tanımlanan ve sarfiyatı 2-3 kg/m² olan ürün, laboratuvarda üretilen BS20 betonu üzerine sürülerek hazırlanan numunelerde TS 4045'e göre "Kapiler Su Emme" deneyi uygulanmış ve elde edilen ortalama sonuçlar Çizelge 1'de verilmiştir.

ÇİZELGE 1:

Laboratuvar No	Numune	Numune Tanımı	Ortalama Kapiler Su Emme Miktarı (m, [kg/m ² h ^{0.5}])	Kapilerite Katsayısı (K ₂₄ , [cm ² /sn])
	YG200603	AQUACEMENT	0,018	8,9x10 ⁻¹⁰
	YG200601	ŞAHİT	0,713	1,4x10 ⁻⁰⁶

Teknisyen İsmail SOLÜK
Deneyi Yapan

Arş. Gör. A. Suat GÜNDÜZ
İnş. Yük. Mühendisi

Yard. Doç. Dr. Hasan BİRİCİK
İnş. Yük. Mühendisi
Laboratuvar Sorumlusu

13.02.2006

ONAY

Prof. Dr. Tamer KOÇEL
AR-GE Merkezi Müdürü