



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**DENEY ve KALİBRASYON**  
**MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**Yapı Malzemeleri Laboratuvarı Gebze**  
**Müdürlüğü**

*TURKISH STANDARDS INSTITUTION*  
*HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER*  
*Construction Materials Laboratory (Gebze)*

TSE Gebze Kampüsü Cumhuriyet Mahallesi 2258 Sokak No:10 Çayyova Tren İstasyonu Yanı  
Gebze / KOCAELİ  
Tel: +90 (262) 723 14 57 Fax: +90 (262) 723 16 15 E-posta: ymlab@tse.org.tr  
www.tse.org.tr

590433

02-21

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

<b>Deneyi Talep Eden/Firma</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) <i>Requesting/Customer</i> (Name, Address, City etc.)	: YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.: İSTANBUL MERMERCİLER KÜÇÜK SAN. SİTESİ 18. CAD. NO: 22 KÖSELER KÖYÜ DİLOVASI / KOCAELİ - -KOCAELİ)
<b>Deney Talep Tarihi/No</b> <i>Order Date / No</i>	: 07.01.2021 / 539868
<b>Numunenin Tanımı</b> (No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) <i>Sample Description (No, Type, Model etc.)</i>	: 712675, LTY LİTYUM SİLİKAT ESASLI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ, MYFİX KAPLAMA SİSTEMLERİ , 2.00 kilogram
<b>Numune Kabul Tarihi</b> <i>Test Item Receipt Date</i>	: 07.01.2021
<b>Deneylerin Yapıldığı Tarih</b> <i>Date of Test</i>	: 28.01.2021 - 22.02.2021
<b>Uygulanan Standard / Metod</b> <i>Applied Standard/Method</i>	: TS EN 1504-2: 2008-04 Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler - Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi - Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri
<b>Raporun Sayfa Sayısı</b> <i>Number of pages of the report</i>	: 2
<b>Açıklamalar</b> <i>Remarks</i>	:

**Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.**

*The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.*

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

*The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.*



**Deney Sorumlusu**  
*Person in charge of tests*

Cahit AYDIN  
Deney Personeli  
Testing Expert

**Kontrol Eden**  
*Reviewer*

Sinan KAYIR  
Bölüm Sorumlusu  
Division Head

**Onaylayan**  
*Approved by*

Arzu KOŞAR  
Laboratuvar Müdürü  
Laboratory Manager

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

*This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate*



## MUAYENE VE DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Ürün Tanımı	Lityum Silikat Esaslı Yüzey Sertleştirici
Sarfiyat	175g/m <sup>2</sup>
Laboratuvar Şartları	23 °C ± 2 °C Sıcaklık , 50% ± 5% Bağıl Nem, ≤0,2 m/s Hava Akım Hızı
Test Öncesi Numune Durumu ve Şartlandırması	Laboratuvar ortamında en az 1 gün.

### AŞINMAYA DİRENÇ TABER (TS EN ISO 5470-1 )

Standartda İstenen	Bulunan			Değerlendirme
	N. No	Bulunan	Ortalama	
≤ 3000 mg	1	440 mg	703 mg	-
	2	670 mg		
	3	290 mg		
	4	660 mg		
	5	1120 mg		
	6	1040 mg		

