

	T.C. BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ SERAMİK FIRINI KULLANMA TALİMATI	Doküman No	KDYS.TL.0241
		İlk Yayın Tarihi	19.03.2025
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	1/1

1. AMAÇ

Bu talimat seramik fırınının kullanım ilkelerini ve çalışma koşullarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

2. KAPSAM

Bu talimat Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, atölyesinde bulunan seramik fırınının kullanımını kapsar.

3. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından bu cihazla bir çalışmayı yürüten ilgili öğretim elemanları sorumludur.

4. TALİMATLAR/KULLANMA TALİMATI

Kullanımı:

Cihazın Kullanımı

- Cihazın Markası Tehermosandır ve gücü 7Kw dır.
- Cihazın ulaşabildiği azami sıcaklık 1200°C’dir.
- Cihazın iç hacmi 200 litredir.
- Cihazın kapağı açılarak ısıtılmak istenilen numuneler cihazın içine yerleştirilir.
- Cihaz elektrik prizine takılır.
- On/Off düğmesi On konumuna getirilerek cihaz çalıştırılır.
- Ulaşılmak istenilen sıcaklık değeri ve çalışma süresi cihazın ön kısmında bulunan LCD panelden ayarlanır.
- Start tuşuna uzun süre basılarak cihazın ısınması başlatılır.

Cihazın Bakımı:

- Kullanıcının güvenliği için herhangi bir bakıma başlamadan önce ünitenin kapatılmış olması ve ana kablonun çıkarılmış olması gerekmektedir. Cihazın içindeki numunelere ait kalıntılar cihaz kapatıldıktan ve soğuduktan sonra uzaklaştırılmalıdır. Cihazın dış yüzeyi nemli bir bezle temizlenebilir fakat organik çözücüler kullanılmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri:

- Sıcak numuneler cihazdan alınırken mutlaka metal maşa ya da uygun eldiven kullanılarak kavranmalıdır.
- Fırın kapağı yüksek sıcaklıklarda mümkün olan en kısa süreler için açık kalmalıdır.
- Numunelerin patlama riskine karşı koruyucu bariyer teşkil edilmeli, uyarı levhası konulmalıdır.

• İLGİLİ DÖKÜMANLAR

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları