



# DOWNLOAD

Celal Esat Arseven Sanat Ansiklopedisi Pdf 15

64

*kireci* ve kireç taşının pişirilmesinde çalı kullanılan *çalı kireci*<sup>19</sup> kullanılacağı geçmektedir.

Belirtilen kireç türleri dışında, 1912 tarihli defterde, *yerli kireç* geçmektedir. Süleymaniye Külliyesi'nin inşaat defterlerinde “*geç-i Anadolu*” ve “*kireç-i Anadolu*” olarak geçen kireçlerin, İzmit çevresinde bulunan Pendik Gebze, Hereke ve Karamürsel'deki ocaklardan temin edildiği belirtilmektedir<sup>20</sup>. Burada yerli kireç ile ithal olmayan kirecin kullanılacağı anlatılmak istendiği de akla gelmekle birlikte, yakın çevredeki kireç ocaklarından temin edilecek kirecin kullanılacağı vurgulanmış olmalıdır.

Kireç okka, kantar gibi ağırlık ölçüleriyle ya da sandık, çuval, keyl gibi hacim ölçüleriyle satılan, çuvala nakledilen bir malzemedir<sup>21</sup>. 1909 tarihli defterde hidrolik kireç, çuval üzerinden, türü belirtilmeyen kireç ise kantar üzerinden fiyatlandırılmıştır.

## Pişmiş Toprak Malzemeler

### Tuğla

Pişmiş toprak yapı malzemeleri arasında en yaygın kullanılanı tuğladır. Osmanlı yapı malzemeleri terminolojisinde geleneksel tuğlaların, boyutları, kullanım yerleri, üretim merkezleri yanında bunların birlikte ya da farklı diğer özelliklerine göre geçtiği saptanmıştır<sup>22</sup>.

Ele alınan defterlerde tuğlaların türü ve üretim merkezleri belirtilmiştir. Ancak 1888 tarihli defterde geçen *cedid (yeni) kerpiç tuğlasın*, 19. yüzyılın ortalarından itibaren Osmanlı mimarlığında kullanılan<sup>23</sup> fabrika üretimi tuğla mı yoksa geleneksel yöntemlerle üretilen yeni bir tuğla çeşidi mi olduğu net değildir. Bu bağlamda, 1858 tarihli Bursa Osman

19 Celal Esat Arseven, “Kireç”, **Sanat Ansiklopedisi**, CII, İstanbul, 1947, s. 1095.

20 İlknur Aktuğ Kolay – Serpil Çelik, “Malzeme ve Teknoloji”, **Bir Saheser Süleymaniye Külliyesi**, Ankara, 2007, s. 127.

21 Sönmez, **a.g.m.**, s. 203.

22 Sönmez, **a.g.m.**, s. 231.

23 Uzay Yergün, **Batılılaşma Dönemi Mimarisinde, Yapım Teknolojisindeki Değişim ve Gelişim**, (Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yayınlanmamış Doktora Tezi), İstanbul, 2002, s. 341.

Celal Esat Arseven Sanat Ansiklopedisi Pdf 15



# DOWNLOAD



---

**celal esad arseven sanat ansiklopedisi**

celal esad arseven sanat ansiklopedisi, celal esad arseven sanat ansiklopedisi pdf, celal esat arseven sanat ansiklopedisi

**celal esat arseven sanat ansiklopedisi**

f8738bf902