



1. GURUP

MADEN VE İSTİHRAÇ SANAYİ MESLEK GURUBU

İle İlgili Fire Ve Zayıt Oranları
(28 Şubat 1989 Tarihli Meclis Toplantı Kararı, 1987-1991/ 14 / 5.Madde)

KİREÇ İMALATINDA:

Bölgemizde kireç taşından kireç üretimi konik, duvarı taş örülü kuyularda odun, pirina, hurda lastik vb. yakıtların kullanımı ile yapılmaktadır. Kuyularda tabandan itibaren 1,5 metre yükseğe kadar olan bölüme odun döşenmektedir. Bu mesafenin üstünden, kuyunun üst yüzeyine kadar kireç taşı ile örülmektedir.

Pirina yakıt olarak kullanıldığı zaman, ilk 12 saat yine odun kullanılmaktadır. Yakma işlemi dört gün sürmektedir. Ocaklar açık işletme olması nedeniyle, kışın hava şartlarından dolayı imalat işlemi daha uzun süreceğinden kullanılan malzeme ve maliyet artmaktadır.

1 ton kireç elde etmek için 850-950 kg. cinsine göre değişen odun yakılır.

Yine 1 ton kireç elde etmek için 1100-1200 kg. arasında yağlılık durumuna göre değişebilen yağsız pirina kullanılmaktadır. Pirina yakar iken ilk tutuşturmada 150 kg. odun kullanılmaktadır. Pirinanın ocağı beslemesi el ile yapıldığından işçinin çalışma durumuna göre miktar azalır, çoğalabilir.

Kireçte, kireç taşının döşenme hatasından, yakma ve satış safhalarına kadar %10-15 civarında fire meydana gelebilmektedir. Bu fire kireç taşının cinsine göre de değişebilir.