

A-Shahrood Çimento Şirketi:

Shahrood Çimento Fabrikası, 6500 Ton/Gün klinker portland ve 7500 Ton/Gün çeşitli tiplerde kül çimento kapasiteli iki üretim hattı ile önemli sanayiinden biri olarak İran'da ünlü çimento üreticilerinden biri sayılmaktadır.

Firmamız tüm ürünleri için İran Ulusal standart belgesi ile birlikte ürünlerin uygun ve kalıcı kalitesini sağlamak amacı ile şirketimizde çeşitli uluslararası kalite ve yönetim sistemleri mevcut bulunmaktadır.

Alınan sertifikalar:

Tüm ürünler için İran Ulusal standart belgesi(325-1 ve 425-1 ve 525-1,2,3 ve 5 tipleri)

CEM I-42.5N tipi çimento için CE Avrupa ürün uygunluk belgesi

PC-M500 ve PC-M500-ANTI Sulfate tipi çimentolar için GSOT-R adı ile Rusya ve Hazar kıyısı ülkeler (CIS) ürün uygunluk belgesi.

ISO 9001:2008 uluslararası yönetim kalite standart belgesi

ISO 14001:2004 çevre sağlığı yönetimi uluslararası Standart belgesi .

OHSAS 18001:2007 iş sağlığı ve güvenliği yönetimi uluslararası Standart belgesi.

IMS yekpare Yönetim sistemi Standart belgesi.

B-üstün kalite:

Fabrika etrafındaki kaliteli maddelerin bulunması, üretim sürecinin güncel uluslararası teknoloji ile yapılması, kapsamlı laboratuvar ve uzman deneyimli personel, Shahrood Çimento şirketinin ürünlerinin kalitesini garanti etmektedir. Firmamızda kullanılan makineler, son teknoloji modern makineler olup İran, Almanya ve Danimarka'dan seçilmiş olup Shahrood Çimento şirketinin yüksek kalite ve azami kapasitesini sağlamaktadır. Shahrood Çimento ürünlerinin uygun kalitesini sağlamak amacı ile Hammaddelerden numune almak, pişirme, yarı mamul ve nihai mamul sürecinde düzenli ve sürekli olarak yapılması ve laboratuvarında incelenmesi ile olmaktadır.

Shahrood çimentosunun üstün kalitesi, çeşitli yapılarda sağlamlık yarattığı gibi iktisadi bakımından da ekonomik olup beton ve harçta daha az Çimento kullanımına neden olmaktadır.

Shahrood Çimento'nun 2012 yılında çalışmakta olan 66 çimento fabrikası arasında ulusal düzeyde örnek kaliteli firma olarak seçilmesi, personel ve yönetimin ürün

kalite düzeyini korumak ve yükseltmek konusunda üstün çalışmalarının bir belirtisidir.

C-ihracat:

Shahrood Çimento şirketinin çeşitli Klinker ve çimento ürünleri, çeşitli anbalajlarda kara, deniz ve demir yolu ile Rusya, Türkmenistan , Azerbaycan, Tacikitan, Kazakistan, İrak, BAE, Katar, Kuveyit, Yemen, Somalı, Afganistan, Pakistan ve Sudan gibi ülkelere ihraç edilmiştir. İhracatımızın büyük bir kısmı, özel yükleme rampası ile, İran Kuzey-Doğu demir yolu ile yapılmaktadır. Shahrood Çimento şirketi ayrıca, müşterilerimizin talep edeceği anbalajlarda her türlü çimentoyu uluslararası standartlara uygun olarak üreterek teslim edilmektedir.

Fabrika:

Macen 12. Km/Shahrood

Tel: 02332300039-42

Fax: 02332300084

Tahran ofisi:

Yousefabad, Shahıd Mahyar Mahram (eski Modabber) cad. 26. Cad.

No:79/Tahran.

Tel: 021 88027441-4

Fax: 021 88637999

Shahrood ofisi:

Razmandegan cad. 10. Sokak yanı No:39/Shahrood

Tel: 02332238914-19

Fax: 02332238916

“Shahrood” şirketinin çeşitli ürünleri:

1-Portlandklinker

Portlandklinker yaklaşık 1500 C° bir sıcaklıkta bir fırın içinde kireç taşı, kil ve diğer katkı maddeler arasında kimyasal reaksiyon sonucunda oluşan gri renkli ince ve kaba tanelere denir. Şirketimizin ürettiği klinker, yüksek kaliteli klinker olarak, kaliteli çimento üretimi amacı ile “Hazar” denizi kıyı ülkelerine ihraç edilmektedir.

2- Portland çimentosu

Portland çimentosu, klinker ve diğer katkı maddelerin (alçı, cüruf ve...) bir çimento değirmeni içinde öğütmek ve karıştırılmak sureti ile üretilmektedir. Portland çimentosu farklı tiplerde üretilmektedir.

3-Birinci tip Portland çimento:

Birinci tip Portland çimento, eğer çimento tipi belirtilmemişse, birinci tip çimento olarak kabul edilir. Bu tip çimento daha ziyade İnşaat harcında, sıradan beton ve genel tüketimi için kullanılır ve hazırlanmış beton çevrede olan sülfatlanmış bileşkenlerin saldırı riskine maruz kalmamalıdır.

Şirketimiz tarafından üretilen bu tip ürünler:

1-325: bu çimentonun 28 günlük direnci, en fazla 325kg/cm²’dir.

1-425: bu çimentonun 28 günlük direnci en fazla 425kg/cm²’dir.

1-525: bu çimentonun 28 günlük direnci en fazla 525kg/cm²’dir.

4- ikinci tip Portland çimento

Üretimde en çok paya sahip İkinci tip Portland çimento, bir Hidrasyon ısısına sahip olup sülfatlanmış bileşkenler saldırısına karşı orta seviyede bir dirence sahiptir.

5-üçüncü tip Portland çimento:

üçüncü tip Portland çimento, klinker mikrometre ebadında olan daha ince tanelere öğütülür ve bu nedenle katılaşmak için daha az bir zamana ihtiyaç duyar ve erken bir zamanda yüksek dirence ulaşır. kalıpların hızla açılması gereken Bazı beton dökmelerde, betonun büyük beton parçaları

ve köprü gibi işlerde, bu çimento tipi kullanılır.
Bu çimentodan yapılan beton, ilk saatlarda fazla ısı üretir.

6- Beşinci tip Portland çimento:

Beşinci tip Portland çimento, bu çimento anti-sülfat çimento olarak bilinir ve sülfatlanmış ve korozif bileşkenler bulunan ortamlarda kullanılır. Bu tip çimento erken bir zamanda yüksek dirence ve katılaşmaya ulaşmaz ve en fazla fondasyon ve baraj duvarları ile köprü ve yeraltı yapılarda kullanılır.

7- PC-M500 ve PC-M500 Anti-Sülfat tipi çimento

10178 standardına göre üretilen PC-M500 ve PC-M500 Anti-Sülfat tipi çimento. bu çimento Rusya ve "Hazar" denizi kıyısındaki ülkeler (CIS) standartlarına göre yani GOST-R standardına göre üretilmiş ve 28 gün içinde 60Mpa (M.Pa) bir dirence ulaşır. Şirketimiz, her iki çimento tipi için (M500 ve M500-AntiSülfat) ürün uygunluk sertifikasını Rusya (Techsert) firmasından almıştır.

8- Çimento depolama ve bakım kılavuzu :

Çimento depolama ve bakım kılavuzu Çimentoyu sızdırmazlığı sağlanmış kapalı kaplarda uzun bir süre için korumak ve depolamak mümkündür. Üç aylık bir süre için çimentonun silolarda tutulması veya depolamasında bir sorun bulunmamaktadır. ancak, uygun üç katlı kağıt torbalarda saklansa bile , 4-6 hafta sonra , çimentonun direnci önemli oranda azalır ve 6 ay sonra kullanılamaz hale gelir.Bu nedenle su ve nem çimentoya ulaşmamalı çik rutubetli havalardan uzak tutulmalıdır. Çimentoyu uzun süre saklamak ile bazen havadaki nem, çimentoyu yapışık ve kesek haline dönüştürür. Çimentonun kullanılabilirliği pratik olarak tesbit için, keseklerin parmak baskısı ile kırılmasıdır. Eğer kesekler kırılmaz ise kullanılmamalıdır. Yok eğer kırılırsa, çimento kullanılabilir ancak, önemli oranda dayanıklılığını kaybetmiştir.

9- Sağlık ve Güvenlik Kılavuzu

Emniyet etiketi: zararlı, tahrik edici veya sızlandırıcı, çevreye zararlı. 8 saat içinde

azami toz solunum miktarı: 10 mg/M3 (TLV-TWA): mg 10 / m3'dir.

Kullanılan Kişisel koruyucu ekipmanlar:Eldiven, iş giysisi, bot, gözlük, koruyucu maske