

Briket Teknik Özellikleri

Beton, hafif beton blok: Uygun kalite ve miktarlardaki doğal, doğal hafif, yapay hafif agregalardan seçilen biri ile çimento ve suyun karıştırılarak elde edilen harcın, özel kalıplara dökülüp ve makinasında titreşimle sıkıştırılarak çesitli boyut ve biçimde şekillendirilmek suretiyle imal edilen, duvarda kullanılan briketler beton bloklar 40x20x20 cm ebatlarında olacaktır. "Beton bloklar-Briketler-Duvarlar için" yürürlükte olan ilgili TSE standartlarına uygun imal edilecektir. Üretim yerinden idarenin belirleyeceği şehir içerisindeki stok sahasına getirilmesi, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, mütahhit genel giderleri ve karı dâhil, 1 adet fiyatdır. Toplamda 22.000 adet temin edilecektir.

3 cm Kalınlığında Bazalt Levha Teknik Özellikleri

30 cm x 60 cm ebadında bazalt levhaların üretim yerinden idarenin belirleyeceği şehir içerisindeki stok sahasına getirilmesi, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, mütahhit genel giderleri ve karı dâhil, 1 m2 fiyatı: Toplamda 1000 m2 temin edilecektir.

Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N) Teknik

Özellikleri

İdarenin ihtiyacı olan 2000 torba çimento ve nakli iş kapsamında alınacaktır. Tasdikli projesine göre inşaatla kullanılacak çimentolar standartlarına uygun ve ilgili kalite belgesine sahip olacaktır. Çimentoların, imalat ve şantiyeye giriş tarihlerini ve miktarını yüklenici ve kontrol mühendisi birlikte tutanakla tespit edilecektir. Bu çimentolardan yapının taşıyıcı sistemlerinde kullanılacak olanlardan, kontrol mühendisi ile yüklenici birlikte ve ilgili standartına uygun olarak alacakları örneklerin yetkili laboratuvarlarda gerekli muayene ve testleri yapılacaktır. Çimentonun ilgili standartına uygunluğu tespit edilecektir. Çesitli fabrikaların çimentoları aynı inşaat ünitesinde karıştırılarak kullanılacaktır. İmalat tarihinden itibaren 3 aydan fazla beklemiş çimentolar, laboratuvarlarda gerekli muayene ve testleri yaptırılıp standartına uygunluğu tespit olunmadan kullanılmazlar. Kullanım sırasında taşlaşmaya başlamış veya taşlaşmış olduğu görülen çimentolar ise kullanılmayacaktır.

Alper Semih AYAR
İnşaat Mühendisi

Gökhan ARSIZANAN
İnşaat Mühendisi

Ahmet ÖZLÜTİRAS
Alınan No: S.Ş. Md. V.

İşin Süresi 180 gündür.

Alper Şenol ANAR
İnsaat Mühendisi

Gökhan MUSTANHAN
İnsaat Mühendisi

Ahmet ÖZLÜTİRAŞ
Altyapı Kontrolör, Md. V.

Öneri AKKA
Vali Yardımcısı, Bakım ve Onarım
Daire Başkanı

S420 donatı özelliklerini taşıyan ince nervürlü donatının temini, temin yerinden şehir merkezinde bulunan depo sahasına nakli ve boşaltılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kart ve genel masraflar dahil 1 ton fiyatıdır. Toplamda 5 ton malzeme temin edilecektir.

Özellikleri

Betonarme İçm \emptyset 8 - \emptyset 12 mm.lik İnce Nervürlü Çelik Temini Teknik

ton fiyatıdır. Toplamda 650 ton malzeme temin edilecektir. malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kartı ve genel masraflar dahil 1 depo sahasına nakli, depo yerinde boşaltılması için gerekli olan her türlü işçilik, elenmiş agreganın; vasıtalara yüklenmesi, idarenin belirlediği şehir merkezindeki alınarak uygun yerde depo edilmesi, konkasör altının boşaltılması, kırılmış ve elene, granülometri ve evsaf araştırma işleri, by-pass malzemenin konkasörden konkasörde kırılması ve elenmesi, granülometriyi ayarlama amacı ile yapılan ilave vasıtalara yüklenmesi, ocak-konkasör arasında kadar taşınması, boşaltılması, Taşın; ocaklardan çıkartılması, konkasöre verilecek boyutta kırılması,

Teknik Özellikleri

Ocak Taşından Kırılmış ve Elenmiş 4,75 (No.4) ve Daha Küçük Agregata

değerlendirilecektir. konulmuş Avrupa Birliği standartlarında verilmiş kriterlere göre Çimentoların uygulanışı, ilgili Türk Standardları ve/veya uygulamaya

4. Uygunluk Kriteri

İçerisinde göstereceği depoya teslim edilecektir. taşıma gücü kaybına meydana verilmeyecektir. İdarenin Adana Şehir merkezi boşaltılacak, torbalı çimentolar da 3 ay içerisinde tüketilerek, taşlaşmalara ve depolanacaktır. Silolarda çimento bir aydan fazla bekletilmeden mutlaka biçimde istif olunarak; dökme çimentolar ise silosuna kendi özel pompası ile almayacak, dağılmayacak, özelliklerini bozabilecek maddelerle temas etmeyecek temas etmeyecek şekilde, ahşap ızgara üzerine en çok 8 sıra halinde, nem Torbalı çimento, rutubetsiz ve üzeri örtülü depo ve ambarlarda, zemine

3.3. Depolama

araçlarıyla taşınacaktır. bozmayan ve kaybına meydana vermeyen araçlarla; dökme çimentolar özel çimento kapalı, yirtiksiz, deliksiz kâğıt torbalar içinde bulunacak ve çimento özelliğini üzerinde ilgili standardının öngördüğü bilgileri bulunan, ağzları orijinal olarak Torbalı çimentolar, net ağırlığı 50 kg olmak üzere (ağırlık toleransı \pm % 2), olacaktır. çartnamesine uygun olacak ve 3 aylık ihtiyaçtan fazla olmayacak şekilde temin

3.2. Temin ve Taşıma

İnşaat için gerekli torbalı çimento, iş programına ve varsa sipariş