



ABAGROUT-HR200

Hazır ambalajlı, Rötresiz, Isıya Dayanaklı Çimento Harcı

ABAGROUT-HR200, yüksek sıcaklıklarla yüzleşmede önemli performansa sahip, rötresiz ve yüksek akışkanlığa sahip bir çimento esaslı hazır karışma harcıdır. bu özel olarak formüle edilmiş ürün maksimum 5 mm agrega boyutuna sahip olarak, yüksek mekanik özellikler elde edebilir. bu nedenle 200°C'ye kadar yüksek sıcaklıklarla karşılaşacak ağır makinelerin taban plakalarının montajı için en iyi seçimdir. ABAGROUT-HR200'ün 100 mm kalınlığa kadar uygulanması tavsiye edilir.

Bu ürün uluslararası ASTM C1107, EN 1504 standart kapsamındaki gerekliliklerini karşılar.

Kullanım Alanarı

- Statik ve sınırlı dinamik yüklere maruz kalan ve yüksek sıcaklıklara maruz kalan ağır makinelerin montaj hatıç
- Prekast kolonların ve Ankraj cıvatalarının montajı
- Çelik, çimento, petrol fabrikaları, petrokimya, rafineriler, madencilik ve metalurji işleri gibi ağır endüstrilerde kurulum projeleri
- yüksek dinamik yüklere maruz kalan türbinler, jeneratörler, kompresörler, dizel motorlar ve diğer elektrik santrali ekipmanları
- 100 mm'ye kadar derz dolgu

AVANTAJLARI

- Üstün ısı direnci
- Petrol türevlerine karşı yüksek direnç sağlar
- Rötresiz (İstenmeyen küçülmeleri kontrollü bir genişleme ile geliştirir)
- Yüksek ilk ve son mekanik direnç elde eder
- Yüksek mukavemet, dayanıklılık ve performans özellikleri
- Yüksek ve uzun vadeli akışkanlık
- Hızlı yükleme kapasitesi
- Önceden karıştırılmış harç, sadece proje sitesinde suyu karıştırma gerektirir

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, sağlam ve yağ, gres, çimento kaymağı ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Metal yüzeyler temiz olmalı ve pas, yağ, gres ve kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.

Hazırlanan alanlar, ABAGROUT-HR200ı yerleştirilmeden önce su ile sürtünmelidir. grout yapılacak alanlar tüm serbest su dan boşaltılmalıdır. Harç yerleştirilirken kesenikle durgun su bulunmamalıdır.

Karışım

25 kg toz malzeme içine toplam (2.250-3.000 litre) su kullanılır. Temiz bir karıştırma kabı içerisine gerekli miktardaki karışım suyunun üzerine torbadaki toz malzemeyi katılıp, mekanik karıştırıcıyla (<400 dev/dakika) hızda, homojen oluncaya kadar karıştırılır. Büyük işler için harç mikseri kullanın. (Tamburlu karıştırıcılar tavsiye edilmez). Akıcı karışım elde etmek için yeterli olan minimum su kullanılması tavsiye edilir ve fazladan su ilave edilmemesi gerekir.

Uygulama Yönetimi

Alt tabakanın üreticinin önerilerine göre hazırlandığından emin olun. Harcın açıkta kalan yüzeyleri 10 cm ile sınırlandırılmalıdır. Açıkta kalan yüzeylerin çatlamasını önlemek için, doğrudan güneşten ve güçlü rüzgardan koruyun. Grout yapılacak alanda kesinlikle serbest su bulunmamalıdır. Giren havanın çıkması için yeterli hava tahliye deliklerinin olmasından emin olun. Harç/Grout, ekipmanların altı dolana kadar sürekli olarak tek bir taraftan dökülmelidir. Manuel groutlama işlemi sırasında 150 - 200 mm grout yüksekliğinin sürekli olarak sağlanabilmesi için kalıbın bir tarafında uygun bir besleme gözü/hunisi yapılmalıdır.

Kürleme(Beton)

Harcın açıkta kalan yüzeylerini en az 7 gün uygun yöntemlerle (ıslak tutmak, ıslak bezlerle örtmek vb.) veya kür malzemeleri ile (ABA CURE), erken kurumayı önleyiniz.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel Yapı	Çimento granülometrisi özel olarak belirlenmiş agrega, katkılar
Görünüm / Renk	Gri toz
Grout tozuna su yüzdesi	% 9 – 12
Islak Harç Yoğunluğu	~2,4 ± 0.1 g/cm ³
maksimum agrega boyutu	5 mm

DEPOLAMA

Raf Ömrü: Açılmamış orijinal ambalajında 12 aydır.

Depolama Koşulu: direkt güneş ışığından ve nemden korunmalıdır. Torbaları + 10 ° C ile + 30 ° C sıcaklık arasında tutun.

Ambalaj: 25kg torba

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir.

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve bertarafı hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında (talep üzerine mevcuttur) başvurmalıdır.

TEKNİK SERVİS

Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. ABADGARAN ULUSLARARASI Teknik Departman grubu ürünlerimizin doğru kullanımında size yardımcı olmaya hazırdır.

Aydın Cure Yakuplu Mah. Hürriyet Bulvarı, Skyport Sit. No: 1 / 80 Beylikdüzü / İSTANBUL Tel: +90 212 876 89 69 Beylikdüzü V.D.: 147 072 63 73 Mersis No: 0147072637300001

www.AydinCure.com

info@AydinCure.com