

CORUNEX®

MEKANLARI
KORUYORUZ

TEKNİK VERİLER

CORU GRAUT



ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, rötre(büzülme)yapmayan, aderansı ve mukavemeti yüksek kendiliğinden yayılan akıcı ankraj ve tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Boşlukların doldurulmasında,
- Beton tamirinde,
- Makine temellerinin doldurulmasında,
- İç ve dış uygulamalarda,
- Yol ve köprü bağlantılarında,
- Çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
- Çok amaçlı kalıplı ankraj çalışmalarında kullanılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kuru yoğunluk	1950 ±200 gr/lt
Büzülme genleşme	≥2 N/mm ²
İşlene bilirlilik süresi	≤10 dk
Basınç dayanımı	55 N/mm ²
Yapışma dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Suda çözünen klor muhtevası	%0,05
Tane büyüklüğü	≥ 2mm

ÖZELLİKLERİ

- Kullanılması çok kolay bir malzemedir.
- Sadece su ilave etmek suretiyle kullanıma hazır hale gelir.
- Çok hızlı dayanım kazanır.
- 1 saat sonra yükleme yapılabilir.
- Büzülme yapmadığından dolayı her yede kullanılabilir.
- Sertliği ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Çok yüksek aderansa sahip olduğundan eski betonla monolitik olarak çalışır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yüzeyi yapışmayı önleyecek her türlü malzemedan arındırılmış olup yüzey su birikintisi olmayacak şekilde ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Kalıp sistemlerinin sağlam olmalı, ve harç sertleşinceye kadar vibrasyon engellenmeli, sabitlenecek kısımlar teraziye alınmalı ve pozisyon değişikliği yapılmamalıdır,

UYGULAMA

- 4 kg. – 4.5 kg. temiz su içine 25 kg. POLİANK Harcı yavaş ve düşük devirli mikser ile karıştırma işlemine devam ederek katılır. En az 5 dk. karıştırılarak homojen bir kıvam elde edilir.
- Harcın hava sıkışmasını önlemek için tek taraftan kesintisiz bir şekilde ve her katta 10 mm. ile 40 mm. arasında kalınlık oluşacak şekilde dökülür.
- Akışkanlıktan dolayı dökme işlemi pompa yardımı ile yapılabilir.
- Kalıpların sökülmesi için en az 24 saat beklenmelidir.
- Donma süresi; hava koşulları zemin durumu referans alınarak, ortalama 10 dakika olup üzerinde yürüme süresi ; 20 ila 30 dk arasındadır.
- Makina sabitleme işleminde en az 12 saat makinaların çalıştırılmaması gerekmektedir.
- Uygulama işlemi ve priz alma süresinde dikkat edilmesi gereken en etkin faktör ise hava koşullarıdır. doğrudan güneş ışığı, güçlü rüzgar, yüksek hava sıcaklığı ve yağmur don gibi hava koşullarında gereken önlem alınmalı, gerekirse uygulama yapılmamalıdır.

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Orjinal ambalajında, en fazla 10 kata kadar istif edilmelidir.
- Su, nem, don ve ağır hava koşullarına karşılık gerekli önlemler alınmalıdır.
- +10 ile +25 C arasında palet üzerinde ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- Delinmiş açılmış ve patlamış torbalar derhal kapatılmalı, veya kullanılmalıdır.
- Belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde, depolama ömrü 12 aydır.
- 25kg kraft torba içerisinde.
- Uygulama tekniğine ve uygulama yoğunluğuna göre; 1mm kalınlık için; 2kg/m² sarfiyat oranıdır.
- Belirtilen oranlar teorik standartlarda olup, uygulama şekline ve kullanım yoğunluğuna göre değişkenlik gösterebilir.

UYARI VE ÖNLEMLER

- Hareketli ve direnci olmayan bölgelerde kullanmayınız.
- + 5 C altında ve + 35 C üzerinde sıcaklıklarda uygulama yapmayınız.
- Donmuş ve 24 saat içinde donma riskinde, doğrudan güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulama sonrasında harç kürünü alana kadar nemli tutulması tavsiye edilir.
- Deri, göz ve ağızla temas ettirilmemeli ve gerekli iş güvenlik önlemleri alınarak uygulama yapılmalıdır.