

TEKNİK VERİ SAYFASI

BETONMIX® SHOTCRETE 212 AL

Ürün hakkında

BETONMIX® SHOTCRETE 212 AL - Püskürtme beton üretiminde kullanılan, sıvı, alkali priz hızlandırıcı beton katkıdır.

Ürün kodu: 207.90005

Kullanım alanları

- Tünellerde, köprülerde, metrolarda, barajlarda ve yeraltı uygulamalarında
- Kavisli, kubbeli ve serbest formlu şekillerin istendiği yerlerde
- Bina onarımlarında ve güçlendirmelerinde
- Şev stabilizasyonunda
- Yüzme havuzları ve rezervuarların yapımında kullanılır

Avantajları

- Betonun geri sıçrama riskini azaltır
- Tek geçişte maksimum beton kalınlığına ulaşılmasını sağlar
- Betonun erken dayanımını artırır
- Üstten uygulamalarda betonun yapışmasını artırarak kullanımını kolaylaştırır
- Klor içermez, demir kaynağına zarar vermez

Teknik özellikler

Malzeme bileşimi	Özel inorganik maddeler
Rengi	Sarı, narıncı maye
Yoğunluk (piknometre)	1,39 - 1,45 kg/litre
pH	12,0-14,0

Yukarıdaki değerler +20°C ve %50 bağıl nem koşullarında verilmiştir.

Kullanım talimatları

Islak sistem uygulamasında; dozaj pompasının nozul ucundan ayrı bir hortum vasıtasıyla betona eklenir. Kuru sistem uygulamasında; uygulamadan önce su ile karıştırılarak nozul ucundan ayrı bir hortum vasıtasıyla kuru beton karışımına eklenir.

TEKNİK VERİ SAYFASI

BETONMİX® SHOTCRETE 212 AL

Kullanım miktarı

BETONMİX® SHOTCRETE 212 AL Betonun beklenen özelliklerine bağlı olarak, bağlayıcıya (çimento, mikro silika, uçucu kül, cüruf) %4 - %8 oranında kullanılabilir. Kullanım miktarı, uygulanacak yüzeye, ortam sıcaklığına ve püskürtme cihazının uygulama gücüne bağlı olarak değişebilir. Üretilen betonun sınıfına ve özelliklerine bağlı olarak, laboratuvar testlerinde önceden belirlenen oranların kullanılması tavsiye edilir.

Diğer katkı ürünleriyle uyumluluk

- BETONMİX® HP ve BETONMİX® SP katkılarıyla birlikte kullanılabilir.
- BETONMİX® SHOTCRETE 310 AF katkısıyla karıştırılmamalıdır.
- Plastisitenin azalması sonucu oluşabilecek çatlaklara karşı kullanılan çelik ve sentetik elyaflarla birlikte kullanılabilir.
- Uçucu kül, mikro silika ve cüruf gibi mineral katkılarla birlikte kullanılabilir.
- İlave katkılarla kullanılmadan önce uyumluluk testleri yapılmalıdır.

Dikkat edilmesi gereken özellikler

- Dozaj miktarını etkileyecek faktörlerdeki değişiklikler sıklıkla izlenmelidir.
- Kullanımdan önce beton bileşenlerine ve beton sınıfına göre uyumluluk testleri yapılmalıdır.

Saklama koşulları

+5 ile +35°C arasındaki sıcaklıklarda, dondan ve doğrudan güneş ışığından koruyarak saklayın. Ürün dondurulmuşsa, ısıtılarak çözölmeli ve homojen hale gelene kadar karıştırılmalıdır. Hava basıncıyla karıştırmayın. Alüminyum kaplarda saklamayın.

Raf ömrü

Uygun saklama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Ürünün ambalajı açıldıktan sonra kısa bir süre içinde tüketilmesi önerilir. Üründe tortu varsa, kullanmadan önce karıştırılması önerilir.

TEKNİK VERİ SAYFASI

BETONMIX® SHOTCRETE 212 AL

Güvenlik önlemleri

Uygulama sırasında, iş ve işçi sağlığı koşullarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin tahriş edici etkileri nedeniyle cilt ve gözlerle temas ettirilmemeli, temas halinde derhal bol su ile yıkanmalı, yutulması halinde derhal doktora başvurulmalıdır. Malzemenin uygulandığı alanlarda gıda ürünleri bırakılmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerde saklanmalıdır. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

Sorumluluk

Şirketimiz yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur. Şirketimiz, ürünün yazılı tavsiyeler dışında kullanılmasından ve/veya nerede ve nasıl kullanılacağına ilişkin herhangi bir yanlış kullanımından sorumlu değildir. Daha detaylı bilgi için lütfen bir ürün broşürü talep edin veya şirket temsilcilerimizle iletişime geçin.



KARTAS LTD MMC

Bakü, Binagadi ilçesi, Binagadi kasabası 7

www.mrfix.az

Tel: +994 12 347 00 10, +994 12 347 10 10