

## ABAQUICK-AFL

### Sıvı Hızlandırıcı Katkı/Çabuk Priz Yapan Püskürtme Beton(Şotkret)

ABAQUICK-AFL, su-çimento reaksiyonunun hızlandırıcı bir alkali içermez şotkret katkısıdır. Bu ürün ıslak karışım püskürtme beton için kullanılabilir.

ABAQUICK-AFL aşağıdaki Uluslararası Standartların gereksinimlerini karşılamaktadır:ASTM C1141, ASTM C1398

### Özellikleri ve Yararları

- Çimento hidrasyon reaksiyonunu hızlandırır.
- Betonun erken basınç dayanımına ulaşması
- Artan yapışma
- Her kalınlık için kuru karışım püskürtme beton
- Geri tepme ve toz risklerinde azalma
- Tek katta 35 cm kalınlığa kadar püskürtme beton
- Beton ve taş bölümlere yüksek yapışma
- Kolay püskürtme beton uygulamaları
- Betonarme yapıların donatılarına olumsuz etkisi yoktur.
- Soğuk hava betonlama
- Beton ve harcın donmasını önler

### Kullanım Alanları

- Püskürtme betonu
- Yapısal tünel için püskürtme beton
- Özellikle tünel ve kanal kaplama kullanımına uygundur.
- Zemin ve kaya şev bölümleri stabilizasyonu
- Eğimli yüzeylerde betonlama
- Yeraltı yapıları kaplama
- Beton Yapıları Onarır

### Teknik Not

Aşağıdaki parametreler ABAQUICK-AFL'nin özelliklerini etkiler:

1. Çimento içeriği
2. Su-çimento oranı
3. Ortam sıcaklığı
4. ABAQUICK-AFL Sıcaklığı
5. Su ve agreganın sıcaklığı
6. Püskürtme betonun kalınlığı
7. Ekipman Tipi
8. Püskürtme beton yöntemi

## Katkı Dosajı

Betonlama hızına ve püskürtme beton için gereken süreye ve basınç dayanımına bağlı olarak, çimento ağırlığına göre yüzde 2,0 ila 7,0 arasında bir dozaj önerilir. ABAQUICK-AFL'nin optimum dozu sahadaki denemelerle belirlenebilir.

Not: Diğer dozaj aralıkları ile kullanım için ABADGARAN Teknik Servis Departmanı ile iletişime geçiniz. Aynı anda birden fazla katkı made kullanılması durumunda mühendislik ofisimiz ile irtibata geçiniz.

## Kullanım Yönü

Proje ihtiyacına göre ABAQUICK-AFL kullanılmalıdır.

Aşağıdaki parametreler kullanım talimatlarını etkiler:

1. ABAQUICK-AFL'nin beton karışımı ile karıştırma süresi ve karıştırma yöntemi
2. Ekipman türü
3. Püskürtme Makinesi Nozulu

## Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Özellikler	Değerler
Renk	Şeffaf
Fiziksel durum	Sıvı
Özgül Ağırlık (g.cm-3)	1.33±0.05
Klorür İçeriği	İçermez
Alkalı İçeriği	≤0.2%

## Depolama

Raf ömrü: Orijinal ambalajında 1 yıl

Saklama koşulu: Direkt güneş ışığından ve dondan korunmalıdır. Kabı +10°C ile +30°C arasındaki sıcaklık aralığında tutun.

Not: ABAQUICK-AFL orijinal ambalajında saklanmalıdır. Konteyner açıldığında hemen kullanılması tavsiye edilir.

Ambalaj: 24 kg konteyner

## Güvenlik Tavsiyeleri

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.

## Teknik Servis

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.