

# POWER PLAST P77

Hazır Yaş Sıva ve Harç Üretiminde Kullanılan,  
Yüksek Performanslı, Akışkanlaştırıcı / Hava Sürükleyici  
ve Priz Geciktiricili Toz Harç Katkısı

## Tanımı:

Hazır Yaş Sıva ve Harç Üretiminde Kullanılan, Yüksek Performanslı, Akışkanlaştırıcı/ Hava Sürükleyici ve priz geciktiricili toz formunda Harç Katkısı.

## Standartlar

EN 934-3 T2/TS'e ve EN 934-2: T2 Göre harç ve sıva katkıları standardına uygundur.

## Özellikleri

- Sıva içinde kontrollü hava kabarcıkları sürükleyerek, sıvının akışkanlığını ve işleme özelliklerini artırır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklılığı artırır.
- Katkisiz sıvalarda görülen ayrışma ve çiçeklenme etkilerini azaltır.
- EN 998-1 standardına uygun sıva üretilmesine olanak sağlar.
- Sıvalardaki priz başlangıcı ve bitişini (24, 48, 72 saate kadar) geciktirir.
- Üretilen yaş sıvanın Makine ile uygulanmasına olanak sağlar.
- Daha yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip sıva sağlar.
- Rutubete ve neme dayanıklı ürün sağlar.
- Düzgün ve sert yüzey oluşturur.
- Tüm çimento tipleri ve hidrolik bağlayıcılar ile uyumludur

## Uygulama Alanları

Yaş olarak , kaba ve ince sıva üretiminde,  
Tuğla ve bims blok örme imalatında kullanılan harçlarda,  
Uzun işlenebilirlik süresi istenilen harçlarda  
Kara sıva Makineleri ile atılacak harçlarda



## DOZAJ:

1 m<sup>3</sup> yaş sıva karışımına 10 kg Power Plast P 77 kullanılabilir.

1m<sup>3</sup> minimum 250 kg maximum 270 kg çimento miktarlarına göre dizayn edilmiştir.

Ancak ideal kullanım oranı laboratuvar ortamında yapılacak karışımlar sonunda belirlenmelidir.

## Kullanım Şekli:

1. Karışım yapılacak mikser içerisine öncelikle çimento çekilir.
2. karışım da gerekli mineral dolgular girilir.(reçeteye bağlı).
3. Cemmix 200 LW karışıma ilave edilerek en azından 3 dk karıştırılır.
4. En son olarak karışıma perlit veya cam küre ilave edilir karışım süresi uzun tutulmalıdır perlit ve cam küre hacim kaybına uğrar.

**BAŞLANGIÇ REÇETELERİ:**  
(Teknik bölüme başvurunuz.)

# POWER PLAST P77

Hazır Yaş Sıva ve Harç Üretiminde Kullanılan,  
Yüksek Performanslı, Akışkanlaştırıcı / Hava Sürükleyici  
ve Priz Geciktiricili Toz Harç Katkısı



**NOT:** Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini ka

## Depolama:

Kuru ortamda ambalaj açılmadan 1 yıl.

## Dikkat :

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız ve yutmayınız.

## Dikkat Edilecek Hususlar:

Aşırı sıcakta, rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama +5C ve +30C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz. Hemen kullanılacak kadar harç hazırlanmalı, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave edilmemelidir.

Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



KARIŞTIRDIKTAN  
SONRA 3 DK  
BEKLETİLİR.



MEKANİK  
KARIŞTIRICI  
İLE 3 DK  
KARIŞTIRILIR



KİŞİSEL  
KORUYUCU  
EKİPMAN  
KULLANIN



PİSTONLU  
HAZIR KARA  
SIVA MAKİNASI  
KULLANIN



HELZONLU  
KARA SIVA  
MAKİNASI  
KULLANIN



TÜM ÇİMENTO TİPLERİ VE  
HİDROLİK BAĞLAYICILAR  
İLE UYUMLUDUR



DONMA-ÇÖZÜLME  
DÖNGÜSÜNE  
DAYANIKLILIĞI ARTIRIR.



HARCA UZUN  
İŞLENEBİLİRİK  
SÜRESİ SAĞLAR



DONMA-ÇÖZÜLME  
DÖNGÜSÜNE  
DAYANIKLILIĞI  
ARTIRIR.



YAŞ SIVANIN  
MAKİNE İLE  
UYGULANMASINI  
SAĞLAR



KATKISIZ SIVALARDA  
GÖRÜLEN AYRIŞMA  
VE ÇİÇEKLENME  
ETKİLERİNİ AZALTIR.



DAHA YÜKSEK  
ADERANS VE  
DAYANIKLILIĞA SAHİP  
SIVA SAĞLAR.



ISO 9001



ISO 10002



ISO 14001



ISO 50001



ISO 45001