

# POWERELL

Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı duvar ve örgü harcıdır.

### AVANTAJLARI

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Uygulandığı yüzeye yüksek aderans sağlar.
- Karma harçlara göre daha homojen servis ve uzun çalışma süresi tanır.
- Çalışma süresi uzundur.
- Dış iklim koşullarına karşı dayanıklıdır.

### **UYGULAMA ALANLARI**

• İç ve dış mekanlarda tuğla ve bims gibi duvar bileşenler için, örgü harcı olarak kullanılır.

## UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- DryFiX POWERELL, 4,25-4,75 lt temiz suyun içine yavaş yavaş ilave edilerek, mikser yardımı ile düşük devirde, ürün suya yavaşça eklenir ve homojen hale gelene kadar 2-3 dk karıştırılmalıdır
- Karışım, 5 dakika dinlendirilir ve tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.
  Yerleştirilen örgü elemanı üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur.

• Taraklanan veya mala ile uygulanan harç üzerine, 5-10 dakika içerisinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.

#### DEPOLAMA

Ambalaj	25 kg Kraft Torba
Renk	Gri
	Rutubetsiz ve kuru ortamlarda,ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan ve güneşten korunmalıdır.

## SARFİYAT

16-18 kg/m<sup>2</sup> - 10 mm uygulama için

## **UYARILAR VE ÖNERİLER**

- Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Karışıma kum, dolgu, çimento gibi yabancı malzeme eklenmemelidir.

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

#### İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez / Fabrika: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 lşıkkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35





# POWERELL

# TEKNİK ÖZELLİKLER VE PERFORMANS DEĞERLERİ

Ürün Yapısı	Çimento Bazlı Toz
Renk	Gri
Kap Ömrü	2-3 Saat
Su Karışım Oranı	4,25-4,75 lt Su / 25 kg
Referans Standart	TS EN 998-2
Basınç Dayanımı	M5; ≥5 N/mm²
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1750 kg/m3 (±200)
Su Buharı Geçirgenliği (µ)	≤ 25
lsı İletkenlik	≤0,47 W/mK
Yangına Tepki Sınıfı	A1

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DryFiX sorumlu değildir.

# GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanımı ve depolanması esnasında, İşçi sağlığı ve güvenliği için uygun iş elbisesi, gözlük, eldiven ve maske kullanılmalıdır. Göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalıdır. Temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır. Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

## YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama

hatalarından İzersan Yapı Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

#### İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez / Fabrika: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 lşıkkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr



