

### Ürün Tanımı

**ELOTEX® FX4300**, vinil asetat, vinil versatrat ve akrilat kopolimer esaslı bir toz polimerdir.

Koruyucu	Polivinil alkol
Katkı maddeleri	Mineral anti-blok maddeleri
Plastikleştiriciler	yok
Çözücüler	yok
Film-şekillendirici maddeler	yok

### Özellikler

Görünüş	serbest akan, beyaz toz
Dökme yoğunluğu	350 - 550 g/l
Nem	< 2 %
Kül (DIN EN 1246 / 950 °C, 30 min)	9.5% +/- 1.25%
pH değeri	7.5 – 9.5 (suda 10% dağılım)
Min. film oluşturma sıcaklığı.	yaklaşık 0°C
Film özellikleri	opak, esnek

### Uygulama Alanları

Tüm dünyada çimento, kireç veya alçı bazlı, polimerle modifiye edilmiş kuru harç üretmek için kullanılabilir.

#### Temel Uygulama Alanları

- Fayans yapıştırıcı
- Esnek fayans yapıştırıcı
- Derz dolgular & dolgu harçları

### Önemli Nitelikler

#### Uygulama sırasında

- Sıvalama ve yapıştırıcıların kolay uygulanması

#### Kuruduktan sonra

- Azaltılmış su absorpsiyonu
- Çeşitli zemin malzemelerine karşı artırılmış aşınma
- Farklı zemin malzemelerine geliştirilmiş yapışma özelliği
- Geliştirilmiş çekme dayanımı ve aşınma direnci

### Tozun İşlenmesi

Elotex toz polimerler, diğer kuru katkı maddeleriyle birlikte toz formunda bitmiş ürünler üretmek için tüm ticari pozitif mikserlerde karıştırılabilir. Elotex yeniden dağıtılabilir tozlar termoplastik davranış gösterdikleri için, karıştırma süreleri mümkün olduğunca kısa olmalıdır ve yüksek karıştırma hızının yarattığı önemli sıcaklık artışından kaçınılmalıdır. Elotex toz polimer içeren tüm sulu ve susuz kürlenme karışımları uygulama öncesi suyla kolaylıkla karıştırılabilir.

Toz formundaki bitmiş ürünleri karıştırmak için, genellikle gereken su uygun bir kapa yerleştirilir ve toz karışım, karıştırılarak eklenir. Karışımın çok hızlı karıştırılması, sistemde istenmeyen hava kabarcıklarının oluşmasına yol açabilir. Uygulamadan önce, karışımın kısa bir süre bekletilmesi sağlanmalıdır.

### Paketleme ve Saklama

Standart paketleme: Polietilen kaplamalı 25 kg kağıt torbalar. Big bag ya da silo gibi paketleme türleri talep üzerine sağlanabilir.

Temel kural olarak, Elotex toz polimerin kuru bir ortamda, 25°C'nin altında saklanması ve 6 ay içinde işleme sokulması tavsiye edilir. Basınç altında saklanan, hasar görmüş ya da uzun süre boyunca açık bırakılan çuvallar toz polimerin taşlaşmasına neden olabilir.

### Kalite, Güvenlik ve Çevre

Elotex toz polimerleri zehir içermez ve yönetmelik 88/379/EEC' ye göre sınıflandırılmamıştır. Elotex toz polimerlerini kullanan ya da onunla temas halinde olan tüm kişilerin, ayrı olarak hazırlanmış olan Güvenlik Bilgi Formunu incelemelerini tavsiye ederiz. Güvenlik uzmanlarımız, ürünlerimizin güvenliği, sağlığı ve çevresel etkileri hakkında bilgi vermekten mutluluk duyacaktır. Elotex, DIN EN ISO 9001 ve DIN EN ISO14001'e göre sertifikalandırılmıştır.

### Ürün Sorumluluğu

Yukarıdaki bilgi ve tavsiyeler deneyimlerimize dayanır ve yalnızca tavsiye amaçlı sunulur. Tüketicuyu kendi testlerini yapma sorumluluğundan alıkoymaz. Elotex AG, temsilcileri veya distribütör organizasyonlarının, Elotex toz polimerlerinin taşınması, saklanması, işlenmesi veya kullanılması kapsamındaki koşullar üzerinde kontrolleri yoktur. Ürünlerimizin kullanılmasından dolayı oluşan hasarın sorumluluğu yukarıda verilen önerilerden kaynaklanamaz. Üçüncü kişilerin fikri mülkiyet haklarına uyma, her durumda tüketicinin sorumluluğudur.

Teknik bilgiler, iznimiz olmadan üçüncü kişilere dağıtılmamalıdır

### Diğer Bilgiler

Sürüm	2 / 21.1.2009
Sürümün değişme tarihi	30.7.2008
Düzenleme Tarihi	30.7.2008

AkzoNobel Functional Chemicals  
Elotex AG  
Industriestrasse 17a, CH-6203 Sempach Station  
T +41 41 469 69 69 F +41 41 469 69 00  
[contact.elotex@akzonobel.com](mailto:contact.elotex@akzonobel.com)  
[www.akzonobel.com/elotex](http://www.akzonobel.com/elotex)

