

---

**Ürün Tanımı**

---

**ELOTEX® FX2322**, asetat ve etilen kopolimer bazlı 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 - 500 g/l
Nem	maksimum % 1.0
Kül TGA 1000°C	6.0% +/- 1.5%
pH değeri	6.0 – 9.0 (suda 10% dağılım)
Min. film oluşturma sıcaklığı	+ 0°C
Film özellikleri	opak, esnek

---

**Uygulama Alanları**

---

Sulu yada susuz kuruyan, esnek sistemlerin modifikasyonu için kullanılır.

**Temel Uygulama Alanları**

- Özellikle esnek sızdırmazlık bileşikleri, esnek fayans yapıştırıcıları ve Termal izolasyon sistemlerinin yapıştırıcı ve sıvalarına kullanılmaya çok uygundur
- Çimento içeren sistemler için geniş performans spektrumuna sahip çok esnek bir toz polimerdir.

---

**Önemli Özellikleri**

---

**Uygulama sırasında**

- Mükemmel reoloji ve işlenebilirlik
- Gelişmiş su tutma kapasitesi
- Azaltılmış su ihtiyacı

**Kuruduktan sonra**

- Yüksek nihai dayanım
- Farklı zemin malzemelerine geliştirilmiş yapışma ve bağlanma özelliği
- Özellikle ıslak depolamadan sonra katı polistiren ve taş yünü levhalara mükemmel derecede yapışma özelliği
- İyi plastik davranışı ve mükemmel esnekliği sayesinde harcın darbe direnci ve esnekliği kesin olarak artırılmıştır
- Çok iyi donma-erime döngüsü direnci
- Çatlamaların azaltılması
- Azaltılmış rötre eğilimi

---

**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. Diğer katkı maddelerinin özelliklerine bağlı olarak, bekleme süresi yaklaşık 1-5 dakika aralığında olacaktır.

---

**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 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 zehir içermez ve yönetmelik 88/379/EEC' ye göre sınıflandırılmamıştır. Elotex toz 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 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 / 28.10.2009
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)

