
Ürün Tanımı

ELOTEX® AD0110, vinil asetat homopolimer esaslı bir toz polimerdir.

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

Özellikler

Görünüş	serbest akan, beyaz toz
Dökme yoğunluğu	450 - 550 g/l
Nem	< 1.0%
Kül TGA 1000°C	< 1.0%
pH değeri	5.0 – 6.0 (suda 10% dağılım)
Min. film oluşturma sıcaklığı	yaklaşık + 5°C
Film özellikleri	opak, viskoplastik

Uygulama Alanları

ELOTEX® AD0110 düşük sıcaklık ve yüksek nem oranında derz dolgu ve sıvama karışımlarında kullanılan alçı bağlayıcılarının modifikasyonu için özel yapışkan bir toz polimerdir.

Başlıca uygulama alanları

- Alçı bazlı sıvama ve derz karışımlarında
- Mineral bağlayıcı içermeyen duvar kağıdı yapıştırıcılarında

Önemli Özellikleri

Uygulama esnasında

- İyi dağılım
- Yüksek oranda azaltılmış su ihtiyacı
- Mükemmel akışkanlık ve işlenebilirlik
- İyi çalışma zamanı performansı

Kürlenmiş aşamada

- Arttırılmış yapışkanlık
- Mükemmel kağıt yapışkanlığı (nemli ortamlarda bile)
- Arttırılmış kohezyon
- Arttırılmış kuru yüzey aşınma direnci

Tozun işlenmesi

Elotex toz polimerler, diğer kuru katkı maddeleriyle birlikte toz formunda bitmiş ürünler üretmek için tüm ticari pozitif mikserlerde karıştırılabilir. Elotex yeniden dağıtılabılır 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 Depolama

Standart paketleme: Polietilen kaplamalı 20 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 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, önceden bizim rızamız olmadan üçüncü kişilere aktarılamaz.

Diğer Bilgiler

Versiyon	4 / 22.2.2011
Versiyon değişiklik tarihi	20.10.2009
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
www.akzonobel.com/elotex

