

Ürün Tanımı

ELOTEX® FX5300, vinil asetat, vinil versatet, akrilat ve etilen copolymer içeren 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	400 - 600 g/l
Nem	maksimum % 1.0
Kül TGA 1000°C	10.5% +/- 1.5 %
pH değeri	7,0 – 8,0 (suda 10% dağılım)
Min. film oluşturma sıcaklığı	+ 0°C
Film özellikleri	opak, esnek

Uygulama Alanları

Zemin, duvar ve tavanlarda, çimento ve alçı içeren sistemlerin modifikasyonu için

Temel Uygulama Alanları

- Sarkmaya dirençli fayans yapıştırıcıların, tarakla uygulanan sıva ve bileşiklerin üretilmesi için şiddetle önerilir.
- Özellikle C2TE (EN12004) gibi yüksek kalitede fayans yapıştırıcıları için kullanılmaya uygundur.
- Özellikle yaşanan alanın ekolojik açıdan uçucu organik bileşenlerle mümkün olduğunca az kirletilmesinin gerektiği ortamlarda, çimento ve alçı içeren zemin kaplama ürünlerinde kullanılmaya uygundur.
- Geniş performans spektrumuna sahip toz polimer.

Önemli Nitelikler**Uygulama sırasında**

- Mükemmel reoloji ve işlenebilirlik
- Uzun Çalışma süresi
- Azalmış su absorpsiyonu
- Harc stabilitesinin artırılması
- Fayansların kayma eğiliminin azalması
- Gelişmiş su tutma kapasitesi
- Çok hızlı ıslanma
- Yüksek karıştırma kararlılığı
- Çok düşük emilim ve koku

Kuruduktan sonra

- Tahta, sert polisitiren ve taş yünü levhalar, fayanslar, beton, kiremit gibi çok sayıda farklı zeminlere üzerine mükemmel yapışma
- Çok iyi donma-erime döngüsü direnci
- Artırılmış plastiklik ve esneklik
- Artırılmış bağlanma gücü (kohezyon)
- Çatlamların azalması
- Çok düşük oranda uçucu organik bileşen emilimi

Tozun İşlenmesi

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 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, izniniz olmadan üçüncü kişilere dağıtılmamalıdır

Diğer Bilgiler

Sürüm	1 / 30.7.2008
Sürüm değiştirilme tarihi	-
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	

