
Ürün Tanımı

ELOTEX® MP1322 vinil asetat ve vinil versatat kopolimer esaslı bir toz polimerdir.

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

Özellikler

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Görünüş | serbest akan, beyaz toz |
| Dökme yoğunluğu | 400 - 600 g/l |
| Nem | < 2 % |
| Kül (DIN EN 1246 / 950 °C, 30 min) | 10.0% +/- 2.0% |
| pH değeri | 7,0 – 9,0 (suda 10% dağılım) |
| Min. film oluşturma sıcaklığı | yaklaşık 0°C |
| Film özellikleri | opak, viskoplastik |

Uygulama Alanları

Çimento, kireç veya alçı bazlı, polimer modifiye kuru karışımlar üretmek için kullanılabilir.

Temel Uygulama Alanları

- Mineral sıvalar
- Alçı bazlı bileşikler
- Termal İzolasyon Sistemleri: yapıştırıcılar ve astar sıvalar
- Dolgular ve harçlar
- Fayans yapıştırıcılar

Önemli Nitelikler

Uygulama sırasında

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

Kuruduktan sonra

- İşlenebilirliğin gelişmesi dolayısıyla, sıvalama ve yapıştırma işlemlerinin kolay uygulanması
- Artırılmış esneklik
- EPS ve taş yünü yüzeylere geliştirilmiş yapışma özelliği
- Azaltılmış su absorpsiyonu
- Geliştirilmiş çekme dayanımı ve 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 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. Tüketiciyi 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 | 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 |  |