

MAXITEK

Türkiye'nin SiLO içindeki ilk ve tek alçısı: MAXITEK



MAXITEK

Türkiye'nin SiLO içindeki ilk ve tek alçısı: MAXITEK

STANDART

TS EN 13279-1 / TS EN 13279-2	
Tipi	B5/50/2 - Düşük Alçı Oranlı (püskürtme) Bina İçin Hafif Sıva Alçısı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı oranı	~ 4 lt suya 10 kg MAXITEK
Priz başlangıç süresi	> 50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma süresi	~ 180 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta ~ 10 kg / m ²
Basınç dayanımı (en az)	≥ 20 kgf / cm ² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı (en az)	≥ 10 kgf / cm ² (4x4x16 blok)
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	~ 850 kg / m ³
Kuru birim hacim ağırlığı	~ 1050 kg / m ³
Isıl iletkenlik değeri	0,43 W/mK
Yangına tepki	A1

AMBALAJ

Silobas ile 25 tona kadar sevk edilebilir

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **MAXITEK**, silobas ile sevk edilen alçı bazlı hazır makine sıvasıdır.
- Tuğla, beton, brüt beton, gazbeton, bimsblok vb. malzemeler üzerine doğrudan uygulanır.
- Yüksek yüzey sertliğine sahiptir.
- Nefes alan bir malzeme olduğundan nem oranını dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.
- **MAXITEK**, iş gücünü artırır, uygulamacıyı yükten, şantiyeyi ise torba atığından kurtarır.
- **MAXITEK**, özel formülü sayesinde silodan pnömatik sistem ile taşınabilme özelliğine sahiptir.
- Yanmaz bir malzemedir. Bünyesindeki kristal sudan dolayı yangın geciktirici özelliğe sahiptir.

UYGULAMA

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Yaklaşık 150-200 cm aralıklarla ano çitaları yapıştırılır.
- Siloda muhafaza edilen **MAXITEK**, siloya bağlanan sıva makinesi ile anolar arasına püskürtülür.
- Püskürtme sonrası master kullanılarak yüzeyler düzeltilir.
- İkinci master, ano çitalarının çıkartılmasından sonra yapılır.
- Hava sıcaklığına bağlı olarak 30-60 dakika sonra yüzeye su püskürtülür ve kauçuk mala ile yüzey tirfillenir. Rüzgarın, bu süreleri ciddi olarak etkileyeceği dikkate alınmalıdır. Bu durumda süreler öne gelecektir.
- Yaklaşık 10 dakika sonra, çelik mala ile yüzey parlatılır.

ÖNERİLER

- **MAXITEK**'i başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- Uygulama kalınlığı 8-30 mm arasında olmalıdır.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az + 5 °C olmalıdır.
- Kuru ve sıcak yüzeyler uygulama öncesinde kesinlikle ıslatılmalıdır.
- Sıva makinesi ve kullanılan aletler temiz olmalıdır.
- Silonun çalıştırılması ile ilgili verilen talimatlara uyulmalıdır.
- Silobasın, malzeme boşaltabilmesi için siloya en az 3 m mesafeye kadar yanaşabilmesi gerekmektedir.

SAKLAMA KOŞULLARI

- **MAXITEK** silo gibi kapalı bir sistem içerisinde tutulduğundan dış ortam koşullarına karşı koruma için özel bir tedbir almaya ihtiyaç duyulmamaktadır.

MAXITEK, Silobas ile Sevk Edilebilen

Türkiye'nin ilk ve tek yapı alçısıdır...

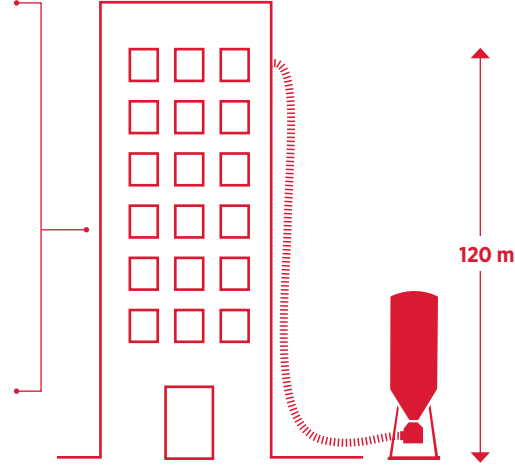
- **MAXITEK ile daha temiz şantiyeler.**

MAXITEK, silo ile sevk edilebilme özelliği sayesinde şantiyeyi torba kirliliğinden kurtarır.

- **Malzemeyi kata çekmek için kule vinci beklemeye son!**

Özellikle çok katlı, kat arası taşıma ve depolama problemini ortadan kaldıran **MAXITEK**, malzemeyi katlara çekmede yaşanan vakit kaybı ve iş gücü kaybını ortadan kaldırıyor.

- **MAXITEK** düşeyde 120 m yüksekliğe, sorunsuz taşınabiliyor.



- **Daha fazla m²!**

Silo sistemiyle alçının makinaya kadar ulaşması sayesinde günlük uygulanabilen m² miktarı artıyor.

40 kata kadar sorunsuz malzeme transferi

- **Torba kesmek yok!**

Torba kesimi ile ortaya çıkan alçı tozu olmadan temiz ve güvenli imalat sağlanıyor. Makinaya silodan gelen hortum ve üzerine filtre ve kapakları bağlanarak alçı tozu oluşmadan makina haznesine malzeme doldurulur.

- **Daha güvenli alçı uygulaması !**

MAXITEK silo sistemleri sayesinde, aynı m² daha az iş gücüyle tamamlanacağından, iş sağlığı ve güvenliği açısından risk azalıyor.



- **Kapalı Stok sahasına ihtiyaç yok!**

Şüphesiz ki şantiyede en önemli sorunlardan biri de kullanılacak malzemelerin su ve nemden korunacağı stok sahasının temini. **MAXITEK** ile bu sorun ortadan kalkıyor. **MAXITEK**, Silo sistemi sayesinde üretimden çıktığı ilk günde tazeliğinde kalıyor.

- **Hızlı ve güvenli sevkiyat!**

Silobas ile şantiyeye sevk edilen 25 ton **MAXITEK**, silobasın siloya bağlanmasıyla uygulamaya hazır hale geliyor. Silobas içindeki **MAXITEK**'in tamamı sadece 35 dakika içinde siloya transfer ediliyor.

- **Daha çevreci**

Atık torba oluşmadığından, atık toplama zorunluluğu ortadan kalkıyor. **MAXITEK** bu faydası ile de çevreye atık bırakmayarak farkını ortaya koyuyor.

- **Kolay ve hızlı kurulum...**

Silonun kurulumu için 2,5x2,5 m'lik taban genişliğine, en az 8 m'lik yüksekliğe ve aynı zamanda kurucu aracın manevra yapabileceği alana ihtiyaç duyulmaktadır.

- Silonun kurulacağı zemin düz olmalıdır. Çökme ihtimali olan gevşek zeminler tercih edilmemelidir. Silo, zemin durumuna göre 15-20 cm kalınlıkta 3x3 m boyutlarında atılan beton üzerine kurulmalıdır. Siloya malzeme yüklemesi yapacak silobasların geçiş güzergahları düzgün olmalı, çamur ve balçık olmayan zeminler tercih edilmelidir.

- Silonun boş ağırlığı 4 ton, dolu ağırlığı ise en fazla 31 tondur. Malzeme yüklenebilmesi için silobas, silo üzerindeki giriş noktasına mesafesi en az 3 m olacak şekilde konumlandırılmalıdır.

