

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.

04/2020_Rev.03

PK-T01-22

MAXITEK, Silobas ile Sevk Edilebilen

Türkiye'nin ilk ve tek yapı alçısıdır...

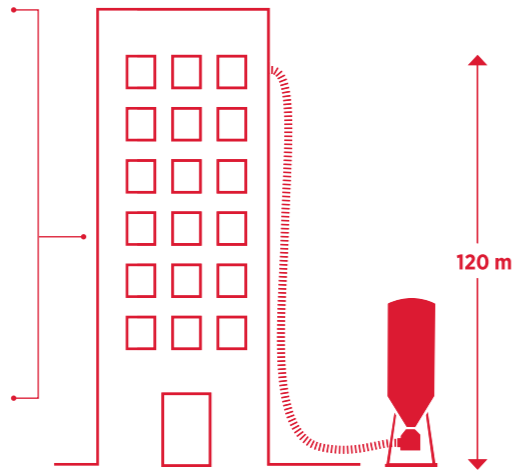
- **MAXITEK ile daha temiz şantiyeler.**

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.

