

MAXIMIX



Türkiye'nin SİLO içindeki çimento esaslı sıvası, MAXIMIX

- MAXIMIX, silobas ile sevk edilen çimento esaslı hazır makine sıvasıdır.
- İç ve dış mekânlarda tuğla, gazbeton, brüt beton, bimsblok gibi duvar ve tavan yüzeylerine makine ile karıştırılır, püskürtülerek uygulanır.
- Makine ile kolay ve hızlı uygulanır.
- Kolay uygulanır, yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- MAXIMIX, iş gücünü artırır, uygulamacıyı yükten, şantiyeyi ise torba atığından kurtarır.
- Suya ve neme dayanıklıdır.



Silonun rahatlığı ve pratikliği

Şimdi çimento bazlı ürünlerimizde

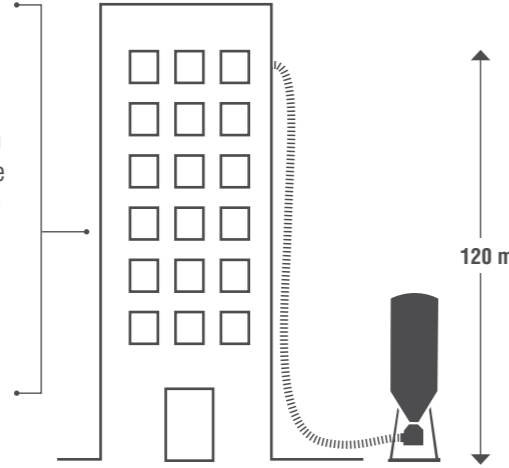
■ MAXIMIX ile daha temiz şantiyeler.

MAXIMIX, 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 MAXIMIX, malzemeyi katlara çekmede yaşanan vakit kaybı ve iş gücü kaybını ortadan kaldırıyor.

■ MAXIMIX düşeyde 120 m yüksekliğe, sorunsuz taşınabiliyor.



■ Daha fazla m²!

Silo sistemiyle çimento sıvasının makineye kadar ulaşması sayesinde günlük uygulanabilen m² miktarı artıyor.

40 kata kadar sorunsuz malzeme transferi

■ Torba kesmek yok!

Torba kesimi ile ortaya çıkan toz olmadan temiz ve güvenli imalat sağlanıyor. Makineye silodan gelen hortum ve üzerine filtre ve kapakları bağlanarak toz oluşmadan makine haznesine malzeme doldurulur.

■ Daha güvenli uygulama !

MAXIMIX 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. MAXIMIX ile bu sorun ortadan kalkıyor. MAXIMIX, Silo sistemi sayesinde üretimden çıktığı ilk günkü tazeliğinde kalıyor.

■ Hızlı ve güvenli sevkiyat!

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

■ Daha çevreci

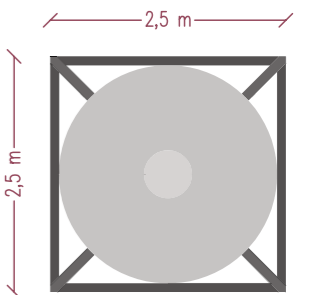
Atık torba oluşmadığından, atık toplama zorunluluğu ortadan kalkıyor. MAXIMIX bu faydası ile de çevreye atık bırakmayarak farkını ortaya koyuyor.

■ 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 güzergâhları 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.



MAXIMIX

KULLANIMI

- Kolay uygulanır, işlenebilme süresi uzundur.
- Yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- Nefes alır, su buharı difüzyonuna izin verir.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir, suya ve neme dayanıklıdır.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü ve sağlamlığı kontrol edildikten sonra, uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Sağlam olmayan, kabarık parçalar ve oynak zemin üzerine uygulanmamalıdır. Gerekirse bu yüzeyler tamir harcı ile düzeltilmelidir.
- Çok emici ve kuru yüzeyler ıslatılmalı yüzeyde su tabakası yok olana kadar beklenerek nemlenmesi sağlanmalıdır.
- Uygulama öncesinde beton, gazbeton, vb. yüzeyler üzerine serpmeye siva yapılmalıdır.
- Düzgün bir siva uygulaması için ano profilleri kullanılmalıdır. Harç iki ano profili arasına püskürtülerek uygulanır.

- Siloda muhafaza edilen **MAXIMIX**, siloya bağlanan siva makinesi ile anolar arasına püskürtülür. Püskürtme sonrası master kullanılarak yüzeyler düzeltilir.
- Uygulama kalınlığı tek katta en az 1 cm en fazla ise 2,5 cm olmalıdır. Püskürtme işlemi tamamlandıktan sonra master yardımı ile yüzey masterlanmalıdır. Bu işlemden sonra yüzey yeteri kadar sertleştiğinde siva yüzeyi tirfillenir ve nemli bir sünger yardımıyla perdelanır.

- Daha kalın uygulamalar için ilk katın prizini alması beklenir. Bunun için en az 24 saat beklenmelidir. İlk kat prizini aldıktan sonra 1 cm ile 2,5 cm aralığındaki kalınlıkta ikinci kat uygulanabilir. İkinci kat uygulamaya geçmeden önce yüzey nemlendirilmelidir.
- Yüzeyin istenilen dayanımı elde etmesi için, ortam şartlarına bağlı olarak 2-3 gün boyunca belirli aralıklarda ıslatıp nemli tutulmalıdır.
- İsteğe bağlı olarak yüzey üzerine PROBASE MINERAL uygulanarak, boyaya hazır hale getirilebilir.

MAXIMIX Teknik Özellikler	
Kimyasal yapısı	Çimento esaslı
Renk	Gri
Su / Sıva oranı	7 lt suya 35 kg MAXIMIX
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlık için ~14 kg/m ²
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	1250 ±250 kg/m ³
Maksimum tane boyutu	2 mm
Basınç Dayanımı	CS III (3.5-7.5 N/mm ²)
Bağ Dayanımı	≥ 0,2 N/mm ² (FB:B) (TS EN 1015-12'e göre)
Kılcal Su Emme kg/m ² .min ^{0.5}	W0
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	5 / 20
Isıl İletkenlik Değeri	≤ 0,47 W/m.K (P= %50)- ≤ 0,54 W/m.K (P= %90)
Dayanıklılık (çözülme ve donmaya karşı)	Harcın kullanılması tasarlanan yerde geçerli hükümlere göre değerlendirme
Yangına Tepki sınıfı	A1: Hiç yanmaz yapı malzemesi (TS EN 13501-1'e göre)
Standart	
TS EN 998-1: 2011	Genel Amaçlı Kaba / İnce Sıva Harcı (GP) (CS III)
Sevkiyat	
Silobas ile 25 tona kadar sevk edilebilir.	

ÖNERİLER

- **MAXIMIX** başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırılmamalıdır.
- Direkt güneş ışığına maruz kalan yüzeylere ve aşırı güneşli ve rüzgârlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılan yerde sıcaklık +5°C ila +35°C arasında olmalıdır.
- Farklı malzemelerin birleşim yerlerinde ve hareketin olabileceği yerlerde siva filesi kullanılmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

- Makine sıvası üzerine yapılacak uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 5 gün beklenmelidir.
- 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

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