

**GRC / GFRC ve PREKAST ÜRETİM MAKİNELERİ**  
**GRC / GFRC and PRECAST PRODUCTION MACHINERY**

**ÜRÜN KATALOĞU / PRODUCT CATALOG**



## HAKKIMIZDA

İnşaat, Üretim, GRC / GFRC Ve Prekast Makine ve Sistemleri imalatçısı olan MİKSERMAK, önemli sayılabilecek bir çok proje, ihale ve anahtar teslim üretim tesisine imza atmıştır. İnşaat ve üretim sektörü içinde edindiği deneyim ve bilgi birikimi ile teknolojinin birlikte kullanımı sonucu bu gün sektörde standartları belirleyen firmalardan bir tanesi olmuştur.

İnşaat ve Üretim sektörü için, 1975 yılından itibaren devam eden Betoniyer, Vibratör, Vinç, Monaray Vinç, Köprü Vinç, Yük Asansörü, Katı Ve Sıvı Mikser, Redüktör ve Konveyör imalatına, sonraki yıllarda GRC / GFRC Ve Prekast üretimi konusunda Sprey Makineleri, Mikser Makineleri, Üretim Otomasyon Sistemleri ve Dijital Otomatik Dozaj Kontrollü Harç Üretim Kompleksi imalatı da eklenmiştir. Ayrıca üretim ile ilgili Danışmanlık Hizmetleri ve Anahtar Teslimi Üretim Tesisi kurulumları da gerçekleştirmektedir.

MİKSERMAK, İnşaat, Üretim, GRC / GFRC ve Prekast Makine ve Sistemleri imalatı konusunda öncü ve yenilikçi olmanın bilincindedir. Bu sebeple, Ürün Kalitesini, Müşteri Memnuniyetini ve Üretim Verimliliğini önde tutan bir anlayışa sahip olarak, Dünya çapında bir çok ülkeye ihracaat gerçekleştirmektedir.

## ABOUT US

MİKSERMAK, who is the manufacturer of Construction, Production, GRC / GFRC, Precast Machine and Systems, has completed many projects, tender and key-turn production facilities that would be considered important. As a result of using the experience gathered in construction and production sector with technology, today, MİKSERMAK became one of the companies that sets the standards in this sector.

Since 1975, for Construction and Production sector, Concrete Mixer, Vibrator, Crane, Monorail Crane, Bridge Crane, Hoist, Solid and Liquid Mixer, Redactor and conveyor, and on ensuing years about producing GRC / GFRC and Precast Spray Machines, Mixer Machines, Production Automation System and Digital Automatic Dosage Controlled Mortar Production Plant production are added. Also, consultancy services about production and key-turn Production Facility installations are also being provided.

MİKSERMAK, about Construction, Production, GRC / GFRC and Precast Machine and System production, is aware of being a pioneer and an innovator. That's why, as having an understanding that keeping Product Quality, Customer Satisfaction and Production Efficiency as priority, exporting to a lot of countries worldwide.

## GMM01-120M GRC-GFRC MİKSER MAKİNESİ GRC-GFRC MIXER MACHINE

### TANIM

Miksermak GMM01-120M GRC / GFRC Mikser Makinesi, düşük ve orta üretim kapasitesine sahip GRC / GFRC ve Prekast üretim tesisleri için güvenilirlik, kolay kullanım ve yüksek performansı birlikte sunmaktadır. Sahip olduğu bir çok özellik ile güvenilir ve kaliteli GRC / GFRC ve Prekast harç üretiminde en büyük yardımcınızdır.

### DESCRIPTION

Miksermak GMM01-120M GRC / GFRC Mixer Machine, offers reliability, easy usage and high performance for GRC / GFRC and Precast production facilities having low and medium production capacity. With its many features, it's your biggest helper for producing the qualified and reliable GRC / GFRC and Precast mortar.



### GENEL ÖZELLİKLER

- \*120 Kg Kova Kapasitesi
- \*Kanatlı özel tasarıma sahip karıştırma bıçağı
- \*750 Devir/Dakika veya 1.400 Devir/Dakika çalıştırmayı sağlayan çift devir hızı
- \*Karıştırma sırasında kovanın üstünü kapatarak güvenlik sağlayan kova koruma ızgarası
- \*Malzeme ve kovanın rahat taşınabilmesi için tekerlekli kova arabası
- \*(HMMS): Harcın kaliteli bir şekilde homojen olarak karıştırılabilmesi için, karıştırma sırasında karıştırma bıçağının yukarı ve aşağıya otomatik hareket etmesini sağlayan **Homojen Harç Karıştırma Sistemi**
- \*(SMS): Karıştırma bıçağını, kovadan çıkartıldığı anda algılayarak otomatik durduran **Güvenli Karıştırma Sistemi**

### GENERAL FEATURES

- \*120 Kg Bucket Capacity
- \*Mixing blade having a special winged design
- \*Two rotation speeds that enables working with **750 rpm** or **1.400 rpm**
- \*Bucket protection grip that seals the top of the bucket providing safety during mixing
- \*Wheeled bucket car in order that the materials and bucket can be carried easily
- \*(HMMS): **Homogeneous Mortar Mixing System** providing the automatic up and down movement of the mixing blade during mixing in order that the mortar can be mixed homogenously in a quality manner
- \*(SMS): **Secure Mixing System** which automatically stops the mixing blade when it is put out from the bucket



**TEKNİK ÖZELLİKLER**

<b>Gövde</b>	Çelik Gövde
<b>Boya</b>	Elektrostatik Boya
<b>Mikser Bıçağı</b>	Kanatlı Özel Tasarım
<b>Karıştırma Hızı</b>	Çift Devir Hızı (750 Devir/Dakika, 1.400 Devir/Dakika)
<b>Çalışma Gerilim İhtiyacı</b>	380 V, 50 Hz
<b>Elektrik Motoru</b>	7,5 kW / 10 Hp
<b>Ana Güç Kablosu</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Kablo
<b>Çalışma Sistemi</b>	Elektrik ve Pnömatik
<b>Kova Kapasitesi</b>	120 Kg
<b>Boyutlar</b>	Y : 265 cm x E : 80 cm x B : 140 cm
<b>Ağırlık</b>	470 Kg ( 2 Adet Kova ve 1 Adet Tekerlekli Kova Arabası ile Birlikte)
<b>Ek Özellikler</b>	<b>(HMMS) Homojen Harç Karıştırma Sistemi</b> <b>(SMS) Güvenli Karıştırma Sistemi</b>

**TECHNICAL FEATURES**

<b>Body</b>	Steel Body
<b>Paint</b>	Electrostatic Paint
<b>Mixer Blade</b>	Special Winged Design
<b>Mixing Speed</b>	Two Rotation Speeds (750 rpm, 1.400 rpm)
<b>Operation Voltage Requirement</b>	380 V, 50 Hz
<b>Electric Motor</b>	7,5 kW / 10 Hp
<b>Main Power Cable</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Cable
<b>Working System</b>	Electric and Pneumatic
<b>Bucket Capacity</b>	120 Kg
<b>Dimensions</b>	H : 265 cm x W : 80 cm x D : 140 cm
<b>Weight</b>	470 Kg (With 2 Buckets and 1 Wheeled Bucket Car)
<b>Additional Features</b>	<b>(HMMS) Homogeneous Mortar Mixing System</b> <b>(SMS) Secure Mixing System</b>



## GSM01-25TM

**GRC-GFRC SPREY MAKİNESİ**  
**GRC-GFRC SPRAY MACHINE**

### TANIM

Miksermak GSM01-25TM GRC / GFRC Sprey Makinesi, düşük ve orta üretim kapasitesine sahip GRC / GFRC ve Prekast üretim tesisleri için güvenilirlik ve kolay kullanımı birlikte sunmaktadır. Sahip olduğu bir çok özellik ile üretim kapasitenizi artırarak üretim hattınızın ayrılmaz bir parçası olacaktır.

### DESCRIPTION

Miksermak GSM01-25TM GRC / GFRC Spray Machine provides reliability and easy usage for GRC / GFRC and Precast production facilities having low and medium production capacity. It will be an inseparable part of your production line by increasing your production capacity with its many features.



### GENEL ÖZELLİKLER

- \*25 Kg/Dakika'ya ulaşan püskürme kapasitesi
- \*Yüksek basınçla çok daha iyi yapışma ve homojen bir püskürtme sağlayan Püskürtme Tabancası
- \***(MFPS):** Pompa durdurulduğunda harcın tabanca dan akmasını önlemek amacıyla kullanılan Harç Akım Önleme Sistemi
- \***(WRCS):** Bir çok fonksiyonu makinenin başına gitmeden kontrol etmeyi sağlayan ve güvenlik için 24V ile çalışan Kablolü Uzaktan Kumanda Sistemi
- \***(PCS):** Tabanca üstündeki Harç Püskürtme Vanası ile makinenin başına gitmeden pompayı açıp kapatmayı sağlayan Pnömatik Kumanda Sistemi
- \***(EPS):** Motoru aşırı akımdan koruyarak yanmasını önleyen Motor Koruma Sistemi
- \*Harici katı maddelerin harcın içine karışarak pompayı bozmasını önlemek amacıyla kullanılan çıkartılabilir Harç Eleği
- \*Dört bobin alabilir Geniş Fiber Tepsisi
- \*Güvenlik ve Temizlik için Güçlendirilmiş Şeffaf Harç Borusu
- \*Kolay erişebilirlik için Açılır Katlanır Teleskobik Kol

### GENERAL FEATURES

- \*Spraying capacity up to 25 Kg/Minute
- \*Spraying gun that provides homogenous spray and better sticking with high pressure.
- \***(MFPS): Mortar Flow Prevention System** used to prevent that the mortar flows out of the gun when the pump stops
- \***(WRCS): Wired Remote Controller System** working with 24 V for safety and providing to control many functions without going to the machine
- \***(PCS): Pneumatic Controller System** providing to open and close the pump with the mortar spraying valve on the gun without going to the machine
- \***(EPS): Engine Protection System** preventing the motor from burning by protecting it from excessive current
- \*Removable **Mortar Strainer** used to protect the pump in case external solid materials get mixed into the mortar and ruins the pump.
- \*Large Fibre Plate taking four bobbins
- \***Reinforced Transparent Mortar Pipe** for safety and cleaning
- \***Openable Portable Telescopic Arm** for easy access

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

<b>Gövde</b>	Çelik Gövde
<b>Boya</b>	Elektrostatik Boya
<b>Fiber Tepsi Kapasitesi</b>	4 Bobin
<b>Pompa</b>	Sonsuz Tip Çelik Rotor, İçi Kauçuk Kaplı Çelik Stator
<b>Pompalama Kapasitesi</b>	10-25 Kg/Dakika, Elektronik Ayarlı
<b>Pompalama Kontrolü</b>	Otomatik ve Manuel Start/Stop
<b>Pompalama Basıncı</b>	35 Bar
<b>Hava Tüketim ve Kontrolü</b>	Max. 1.500 Litre/Dakika, Basınç Regülatör Kontrollü
<b>Çalışma Gerilim İhtiyacı</b>	380 V, 50 Hz
<b>Pompa Motoru</b>	2,2 kW, 1,400 Devir/Dakika
<b>Vibrasyon Motoru</b>	0,18 kW, 3000 Devir/Dakika
<b>Ana Güç Kablosu</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Kablo
<b>Kablolu Uzaktan Kumanda</b>	Pompa ve Vibrasyon Kontrolü (Güvenlik için 24 V)
<b>Pnömatik Kumanda</b>	Pompa Kontrolü
<b>Pompalama Hortumu</b>	Yüksek Basınca Dayanıklı, Çap : 34 mm, Uzunluk : 950 cm
<b>Bunker Kapasitesi</b>	250 lt
<b>Yerden Yükseklik (Gövde)</b>	100 cm
<b>Yerden Yükseklik (Kollu)</b>	255 cm
<b>Kol Boyu</b>	400 cm + 250 cm
<b>Boyutlar</b>	Y : 255 cm x E : 95 cm x B : 180 cm
<b>Ağırlık</b>	340 Kg
<b>Ek Özellikler</b>	(MFPS) Harç Akım Önleme Sistemi (PCS) Pnömatik Kumanda Sistemi (WRCS) Kablolu Uzaktan Kumanda Sistemi (EPS) Motor Koruma Sistemi

**TECHNICAL FEATURES**

<b>Body</b>	Steel Body
<b>Paint</b>	Electrostatic Paint
<b>Fibre Plate Capacity</b>	4 Bobbins
<b>Pump</b>	Endless Type Steel Rotor, Steel Stator Which Is Rubber Covered Inside
<b>Pumping Capacity</b>	10-25 Kg/Minute, Electronic Adjustable
<b>Pumping Control</b>	Automatic And Manual Start/Stop
<b>Pumping Pressure</b>	35 Bar
<b>Air Consumption and Control</b>	Max. 1.500 Liter/Minute, Pressure Regulator Controlled
<b>Operation Voltage Requirement</b>	380 V, 50 Hz
<b>Pump Motor</b>	2,2 kW, 1.400 rpm
<b>Vibration Motor</b>	0,18 kW, 3.000 rpm
<b>Main Power Cable</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Cable
<b>Wired Remote Controller</b>	Pump, and Vibration Control (for safety 24 V)
<b>Pneumatic Controller</b>	Pump Control
<b>Pumping Pipe</b>	Durable For High Pressure, Diameter : 34 mm, Length : 950 cm
<b>Bunker Capacity</b>	250 lt
<b>Ground Clearance (Body)</b>	100 cm
<b>Ground Clearance (With Arm)</b>	255 cm
<b>Arm Length</b>	400 cm + 250 cm
<b>Dimensions</b>	H : 255 cm x W : 95 cm x D : 180 cm
<b>Weight</b>	340 Kg
<b>Additional Features</b>	(MFPS) Mortar Flow Prevention System (PCS) Pneumatic Controller System (WRCS) Wired Remote Controller System (EPS) Engine Protection System



## GSM01-25RE

GRC-GFRC SPREY MAKİNESİ  
GRC-GFRC SPRAY MACHINE

### TANIM

Miksermak GSM01-25RE GRC / GFRC Sprey Makinesi, düşük ve orta üretim kapasitesine sahip GRC / GFRC ve Prekast üretim tesisleri için güvenilirlik ve kolay kullanımı birlikte sunmaktadır. **Elektrikli, Rayda Hareket Sistemi (ERMS)** ile kalıplar arasında kolay ve hızlı bir şekilde hareket ederek seri üretim yapabilmeyi sağlar. Sahip olduğu bir çok özellik ile üretim kapasitenizi artırarak üretim hattınızın ayrılmaz bir parçası olacaktır.

### DESCRIPTION

Miksermak GSM01-25RE GRC / GFRC Spray Machine provides reliability and easy usage for GRC / GFRC and Precast production facilities having low and medium production capacity. With the **Elektrikli, Rail Movement System (ERMS)**, it provides fast and easy movement between molds and serial production. It will be an inseparable part of your production line by increasing your production capacity with its many features.



### GENEL ÖZELLİKLER

- \*25 Kg/Dakika'ya ulaşan püskürme kapasitesi
- \*Yüksek basınçla çok daha iyi yapışma ve homojen bir püskürtme sağlayan Püskürtme Tabancası
- \***(ERMS):** Seri üretim sırasında, kalıplar arası makinanın kolaylıkla hareket etmesini sağlayan **Elektrikli, Rayda Hareket Sistemi**
- \***(MFPS):** Pompa durdurulduğunda harcın tabancadan akmasını önlemek amacıyla kullanılan **Harç Akım Önleme Sistemi**
- \***(WRCS):** Bir çok fonksiyonu makinanın başına gitmeden kontrol etmeyi sağlayan ve güvenlik için 24V ile çalışan **Kablolu Uzaktan Kumanda Sistemi**
- \***(PCS):** Tabanca üstündeki Harç Püskürtme Vanası ile makinanın başına gitmeden pompayı açıp kapatmayı sağlayan **Pnömatik Kumanda Sistemi**
- \***(EPS):** Motoru aşırı akımdan koruyarak yanmasını önleyen **Motor Koruma Sistemi**
- \*Harici katı maddelerin harcın içine karışarak pompayı bozmasını önlemek amacıyla kullanılan çıkartılabilir **Harç Eleği**
- \***Dört bobin** alabilir **Geniş Fiber Tepsisi**
- \*Güvenlik ve Temizlik için **Güçlendirilmiş Şeffaf Harç Borusu**
- \*Kolay erişilebilirlik için **Açılır Katlanır Teleskobik Kol**

### GENERAL FEATURES

- \*Spraying capacity up to **25 Kg/Minute**
- \*Spraying gun that provides homogenous spray and better sticking with high pressure.
- \***(ERMS): Electrical, Rail Movement System** providing that the machine moves easily between the structures during serial production
- \***(MFPS): Mortar Flow Prevention System** used to prevent that the mortar flows out of the gun when the pump stops
- \***(WRCS): Wired Remote Controller System** working with 24 V for safety and providing to control many functions without going to the machine
- \***(PCS): Pneumatic Controller System** providing to open and close the pump with the mortar spraying valve on the gun without going to the machine
- \***(EPS): Engine Protection System** preventing the motor from burning by protecting it from excessive current
- \*Removable **Mortar Strainer** used to protect the pump in case external solid materials get mixed into the mortar and ruins the pump
- \*Large Fibre Plate taking **four bobbins**
- \***Reinforced Transparent Mortar Pipe** for safety and cleaning
- \***Openable Portable Telescopic Arm** for easy access



**TEKNİK ÖZELLİKLER**

<b>Gövde</b>	Çelik Gövde
<b>Boya</b>	Elektrostatik Boya
<b>Fiber Tepsi Kapasitesi</b>	4 Bobin
<b>Pompa</b>	Sonsuz Tip Çelik Rotor, İçi Kauçuk Kaplı Çelik Stator
<b>Pompalama Kapasitesi</b>	10-25 Kg/Dakika, Elektronik Ayarlı
<b>Pompalama Kontrolü</b>	Otomatik ve Manuel Start/Stop
<b>Pompalama Basıncı</b>	35 Bar
<b>Hava Tüketim ve Kontrolü</b>	Max. 1.500 Litre/Dakika, Basınç Regülatör Kontrollü
<b>Çalışma Gerilim İhtiyacı</b>	380 V, 50 Hz
<b>Pompa Motoru</b>	2,2 kW, 1,400 Devir/Dakika
<b>Vibrasyon Motoru</b>	0,18 kW, 3000 Devir/Dakika
<b>Ana Güç Kablosu</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Kablo
<b>Kablolu Uzaktan Kumanda</b>	Pompa, Vibrasyon ve Hareket Kontrolü
<b>Pnömatik Kumanda</b>	Pompa Kontrolü
<b>Pompalama Hortumu</b>	Yüksek Basınca Dayanıklı, Çap : 34 mm, Uzunluk : 950 cm
<b>Bunker Kapasitesi</b>	250 lt
<b>Yerden Yükseklik (Gövde)</b>	100 cm
<b>Yerden Yükseklik (Kollu)</b>	255 cm
<b>Kol Boyu</b>	400 cm + 250 cm
<b>Boyutlar</b>	Y : 255 cm x E : 95 cm x B : 180 cm
<b>Ağırlık</b>	385 Kg
<b>Ek Özellikler</b>	(ERMS) Elektrikli , Rayda Hareket Sistemi (PCS) Pnömatik Kumanda Sistemi (MFPS) Harç Akım Önleme Sistemi (EPS) Motor Koruma Sistemi (WRCS) Kablolu Uzaktan Kumanda Sistemi

**TECHNICAL FEATURES**

<b>Body</b>	Steel Body
<b>Paint</b>	Electrostatic Paint
<b>Fibre Plate Capacity</b>	4 Bobbins
<b>Pump</b>	Endless Type Steel Rotor, Steel Stator Which Is Rubber Covered Inside
<b>Pumping Capacity</b>	10-25 Kg/Minute, Electronic Adjustable
<b>Pumping Control</b>	Automatic And Manual Start/Stop
<b>Pumping Pressure</b>	35 Bar
<b>Air Consumption and Control</b>	Max. 1.500 Liter/Minute, Pressure Regulator Controlled
<b>Operation Voltage Requirement</b>	380 V, 50 Hz
<b>Pump Motor</b>	2,2 kW, 1.400 rpm
<b>Vibration Motor</b>	0,18 kW, 3.000 rpm
<b>Main Power Cable</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Cable
<b>Wired Remote Controller</b>	Pump, Vibration and Movement Control (for safety 24 V)
<b>Pneumatic Controller</b>	Pump Control
<b>Pumping Pipe</b>	Durable For High Pressure, Diameter : 34 mm, Length : 950 cm
<b>Bunker Capacity</b>	250 lt
<b>Ground Clearance (Body)</b>	100 cm
<b>Ground Clearance (With Arm)</b>	255 cm
<b>Arm Length</b>	400 cm + 250 cm
<b>Dimensions</b>	H : 255 cm x W : 95 cm x D : 180 cm
<b>Weight</b>	385 Kg
<b>Additional Features</b>	(ERMS) Electrical, Rail Movement System (PCS) Pneumatic Controller System (MFPS) Mortar Flow Prevention System (EPS) Engine Protection System (WRCS) Wired Remote Controller System

## GSM02-30TM GRC-GFRC SPREY MAKİNESİ GRC-GFRC SPRAY MACHINE

### TANIM

Miksermak GSM02-30TM GRC / GFRC Sprey Makinesi, müşterilerimizin tecrübeleri ve isteklerine göre tasarlanmıştır. Orta ve yüksek üretim kapasitesine sahip GRC / GFRC ve Prekast üretim tesisleri için güvenilirlik, kolay kullanım ve yüksek performansı birlikte sunmaktadır. Sahip olduğu yüksek teknolojinin sağladığı bir çok özellik, üretim kapasitenizi artırırken iş yapış biçiminizi değiştirecek ve üretim maliyetinizi düşürecektir.

### DESCRIPTION

Miksermak GSM02-30TM GRC / GFRC Spray Machine is designed according to our customers' experiences and expectations. It provides reliability, easy usage and high performance all together for GRC / GFRC and Precast production facilities having medium and high production capacity. With many features it has because of its high technology, it will increase your production capacity and change the way you do work and decrease your production costs.

### GENEL ÖZELLİKLER

- \*30 Kg/Dakika'ya ulaşan yüksek püskürtme kapasitesi
- \*Yüksek basınçla çok daha iyi yapışma ve homojen bir püskürtme sağlayan **Püskürtme Tabancası**
- \***(MFPS):** Pompa durdurulduğunda harcın tabancadan akmasını önlemek amacıyla kullanılan **Harç Akım Önleme Sistemi**
- \***(IPMS):** Değişen harç yoğunluğu ve koşullarına göre kendini **otomatik** olarak adapte edebilen **Akıllı Pompa İzleme Sistemi**
- \***(SPS):** Pompa çalışmaya başladığında oluşabilecek tıkanma veya zorlanma durumlarını **otomatik** algılayarak devreye giren ve açmaya çalışan **Darbeli Pompalama Sistemi**
- \***(WRCS):** Bir çok fonksiyonu makinanın başına gitmeden kontrol etmeyi sağlayan ve güvenlik için 24V ile çalışan **Kablolu Uzaktan Kumanda Sistemi**
- \***(PCS):** Tabanca üstündeki Harç Püskürtme Vanası ile makinanın başına gitmeden pompayı açıp kapatmayı sağlayan **Pnömatik Kumanda Sistemi**
- \***(EPS):** Motoru aşırı akımdan koruyarak yanmasını önleyen **Motor Koruma Sistemi**
- \*Motor, redüktör ve pompayı, dıştan gelebilecek darbe ve maddelerin zararlarından korumak amacıyla kullanılan **Kapalı Kasa**
- \*Tüm pnömatik ekipmanları dıştan gelebilecek darbe ve maddelerin zararlarından korumak amacıyla kullanılan **Kapalı Pano**
- \*Harici katı maddelerin harcın içine karışarak pompayı bozmasını önlemek amacıyla kullanılan **çıkartılabilir Harç Eleği**
- \***Dört bobin** alabilir **Geniş Fiber Tepsisi**
- \*Güvenlik ve Temizlik için **Güçlendirilmiş Şeffaf Harç Borusu**
- \*Kolay erişebilirlik için **Açılır Katlanır Teleskobik Kol**

### GENERAL FEATURES

- \*High spraying capacity up to **30 Kg/Minute**
- \*Spraying gun that provides homogenous spray and better sticking with high pressure
- \***(MFPS): Mortar Flow Prevention System** used to prevent that the mortar flows out of the gun when the pump stops
- \***(IPMS): Intelligent Pump Monitoring System** that can adapt itself **automatically** changing mortar density
- \***(SPS): Striking Pump System** that **automatically** start with sense to try to open in case of blockage or buffeting when pump starts to work
- \***(WRCS): Wired Remote Controller System** working with 24 V for safety and providing to control many functions without going to the machine
- \***(PCS): Pneumatic Controller System** providing to open and close the pump with the mortar spraying valve on the gun without going to the machine
- \***(EPS): Engine Protection System** preventing the motor from burning by protecting it from excessive current
- \***Closed Case** for protecting engine, redactor and pump from impacts and substances' damages
- \***Closed Panel** that protects all pneumatic equipment from impacts and substance's damages
- \***Removable Mortar Strainer** used to protect the pump in case external solid materials get mixed into the mortar and ruins the pump
- \***Large Fibre Plate** taking four bobbins
- \***Reinforced Transparent Mortar Pipe** for security and cleanliness
- \***Openable Foldable Telescopic Arm** for easier access.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

<b>Gövde</b>	Çelik Gövde
<b>Boya</b>	Elektrostatik Boya
<b>Fiber Tepsi Kapasitesi</b>	4 Bobin
<b>Pompa</b>	Sonsuz Tip Çelik Rotor, İçi Kauçuk Kaplı Çelik Stator
<b>Pompalama Kapasitesi</b>	10-30 Kg/Dakika, Elektronik Ayarlı
<b>Pompalama Kontrolü</b>	Otomatik ve Manuel Start/Stop
<b>Pompalama Basıncı</b>	35 Bar
<b>Hava Tüketim ve Kontrolü</b>	Max. 1.500 Litre/Dakika, Basınç Regülatör Kontrollü
<b>Çalışma Gerilim İhtiyacı</b>	380 V, 50 Hz
<b>Pompa Motoru</b>	2,2 kW, 1,400 Devir/Dakika
<b>Vibrasyon Motoru</b>	0,18 kW, 3000 Devir/Dakika
<b>Ana Güç Kablosu</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Kablo
<b>Kablolu Uzaktan Kumanda</b>	Pompa ve Vibrasyon Kontrolü (Güvenlik için 24 V)
<b>Pnömatik Kumanda</b>	Pompa Kontrolü
<b>Pompalama Hortumu</b>	Yüksek Basınca Dayanıklı, Çap : 34 mm, Uzunluk : 950 cm
<b>Bunker Kapasitesi</b>	250 lt
<b>Yerden Yükseklik (Gövde)</b>	100 cm
<b>Yerden Yükseklik (Kollu)</b>	255 cm
<b>Kol Boyu</b>	400 cm + 250 cm
<b>Boyutlar</b>	Y : 255 cm x E : 95 cm x B : 180 cm
<b>Ağırlık</b>	475 Kg
<b>Ek Özellikler</b>	(MFPS) Harç Akım Önleme Sistemi (WRCS) Kablolu Uzaktan Kumanda Sistemi (IPMS) Akıllı Pompa İzleme Sistemi (PCS) Pnömatik Kumanda Sistemi (SPS) Darbeli Pompalama Sistemi (EPS) Motor Koruma Sistemi

**TECHNICAL FEATURES**

<b>Body</b>	Steel Body
<b>Paint</b>	Electrostatic Paint
<b>Fibre Plate Capacity</b>	4 Bobbins
<b>Pump</b>	Endless Type Steel Rotor, Steel Stator Which Is Rubber Covered Inside
<b>Pumping Capacity</b>	10-30 Kg/Minute, Electronic Adjustable
<b>Pumping Control</b>	Automatic And Manual Start/Stop
<b>Pumping Pressure</b>	35 Bar
<b>Air Consumption and Control</b>	Max. 1500 Liter/Minute, Pressure Regulator Controlled
<b>Operation Voltage Requirement</b>	380 V, 50 Hz
<b>Pump Motor</b>	2,2 kW, 1.400 rpm
<b>Vibration Motor</b>	0,18 kW, 3.000 rpm
<b>Main Power Cable</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Cable
<b>Wired Remote Controller</b>	Pump and Vibration Control (for safety 24 V)
<b>Pneumatic Controller</b>	Pump Control
<b>Pumping Pipe</b>	Durable For High Pressure, Diameter : 34 mm, Length : 950 cm
<b>Bunker Capacity</b>	250 lt
<b>Ground Clearance (Body)</b>	100 cm
<b>Ground Clearance (With Arm)</b>	255 cm
<b>Arm Length</b>	400 cm + 250 cm
<b>Dimensions</b>	H : 255 cm x W : 95 cm x D : 180 cm
<b>Weight</b>	475 Kg
<b>Additional Features</b>	(MFPS) Mortar Flow Prevention System (WRCS) Wired Remote Controller System (IPMS) Intelligent Pump Monitoring System (PCS) Pneumatics Controller System (SPS) Striking Pump System (EPS) Engine Protection System



## GSM02-30RE GRC-GFRC SPREY MAKİNESİ GRC-GFRC SPRAY MACHINE

### TANIM

Miksermak GSM02-30RE GRC / GFRC Sprey Makinesi, müşterilerimizin tecrübeleri ve isteklerine göre tasarlanmıştır. Orta ve yüksek üretim kapasitesine sahip GRC / GFRC ve Prekast üretim tesisleri için güvenilirlik, kolay kullanım ve yüksek performansı birlikte sunmaktadır. **Elektrikli, Rayda Hareket Sistemi (ERMS)** ile kalıplar arasında kolay ve hızlı bir şekilde hareket ederek seri üretim yapabilmeyi sağlar. Sahip olduğu yüksek teknolojinin sağladığı bir çok özellik, üretim kapasitenizi arttırırken iş yapış biçiminizi değiştirecek ve üretim maliyetinizi düşürecektir.

### DESCRIPTION

Miksermak GSM02-30RE GRC / GFRC Spray Machine is designed according to our customers' experiences and expectations. It provides reliability, easy usage and high performance all together for GRC / GFRC and Precast production facilities having medium and high production capacity. With the **Elektrical, Rail Movement System (ERMS)**, it provides fast and easy movement between molds and serial production. With many features it has because of its high technology, it will increase your production capacity and change the way you do work and decrease your production costs.

### GENEL ÖZELLİKLER

- \*30 Kg/Dakika'ya ulaşan yüksek püskürme kapasitesi
- \*Yüksek basınçla çok daha iyi yapışma ve homojen bir püskürtme sağlayan Püskürtme Tabancası
- \***(ERMS):** Seri üretim sırasında, kalıplar arası makinanın kolaylıkla hareket etmesini sağlayan **Elektrikli, Rayda Hareket Sistemi**
- \***(MFPS):** Pompa durdurulduğunda harcın tabancadan akmasını önlemek amacıyla kullanılan **Harç Akım Önleme Sistemi**
- \***(IPMS):** Değişen harç yoğunluğu ve koşullarına göre kendini otomatik olarak adapte edebilen **Akıllı Pompa İzleme Sistemi**
- \***(SPS):** Pompa çalışmaya başladığında oluşabilecek tıkanma veya zorlanma durumlarını otomatik algılayarak devreye giren ve açmaya çalışan **Darbeli Pompalama Sistemi**
- \***(WRCS):** Bir çok fonksiyonu makinanın başına gitmeden kontrol etmeyi sağlayan ve güvenlik için 24V ile çalışan **Kablolu Uzaktan Kumanda Sistemi**
- \***(PCS):** Tabanca üstündeki Harç Püskürtme Vanası ile makinanın başına gitmeden pompayı açıp kapatmayı sağlayan **Pnömatik Kumanda Sistemi**
- \***(EPS):** Motoru aşırı akımdan koruyarak yanmasını önleyen **Motor Koruma Sistemi**
- \*Motor, redüktör ve pompayı, dıştan gelebilecek darbe ve maddelerin zararlarından korumak amacıyla kullanılan **Kapalı Kasa**
- \*Tüm pnömatik ekipmanları dıştan gelebilecek darbe ve maddelerin zararlarından korumak amacıyla kullanılan **Kapalı Pano**
- \*Harici katı maddelerin harcın içine karışarak pompayı bozmasını önlemek amacıyla kullanılan **Çıkarılabilir Harç Eleği**
- \***Dört bobin** alabilir **Geniş Fiber Tepsisi**
- \*Güvenlik ve Temizlik için **Güçlendirilmiş Şeffaf Harç Borusu**
- \*Kolay erişebilirlik için **Açılır Katlanır Teleskobik Kol**

### GENERAL FEATURES

- \*High spraying capacity up to **30 Kg/Minute**
- \*Spraying gun that provides homogenous spray and better sticking with high pressure
- \***(ERMS): Electrical, Rail Movement System** providing that the machine moves easily between the structures during serial production
- \***(MFPS): Mortar Flow Prevention System** used to prevent that the mortar flows out of the gun when the pump stops
- \***(IPMS): Intelligent Pump Monitoring System** that can adapt itself automatically changing mortar density
- \***(SPS): Striking Pump System** that automatically start with sense to try to open in case of blockage or buffeting when pump starts to work
- \***(WRCS): Wired Remote Controller System** working with 24 V for safety and providing to control many functions without going to the machine
- \***(PCS): Pneumatic Controller System** providing to open and close the pump with the mortar spraying valve on the gun without going to the machine
- \***(EPS): Engine Protection System** preventing the motor from burning by protecting it from excessive current
- \***Closed Case** for protecting engine, reductor and pump from impacts and substances' damages
- \***Closed Panel** that protects all pneumatic equipment from impacts and substance's damages
- \***Removable Mortar Strainer** used to protect the pump in case external solid materials get mixed into the mortar and ruins the pump
- \***Large Fibre Plate** taking **four bobbins**
- \***Reinforced Transparent Mortar Pipe** for safety and cleanliness
- \***Openable Foldable Telescopic Arm** for easier access

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

<b>Gövde</b>	Çelik Gövde
<b>Boya</b>	Elektrostatik Boya
<b>Fiber Tepsi Kapasitesi</b>	4 Bobin
<b>Pompa</b>	Sonsuz Tip Çelik Rotor, İçi Kauçuk Kaplı Çelik Stator
<b>Pompalama Kapasitesi</b>	10-30 Kg/Dakika, Elektronik Ayarlı
<b>Pompalama Kontrolü</b>	Otomatik ve Manuel Start/Stop
<b>Pompalama Basıncı</b>	35 Bar
<b>Hava Tüketim ve Kontrolü</b>	Max. 1.500 Litre/Dakika, Basınç Regülatör Kontrollü
<b>Çalışma Gerilim İhtiyacı</b>	380 V, 50 Hz
<b>Pompa Motoru</b>	2,2 kW, 1,400 Devir/ Dakika
<b>Vibrasyon Motoru</b>	0,18 kW, 3000 Devir/ Dakika
<b>Ana Güç Kablosu</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Kablo
<b>Kablolu Uzaktan Kumanda</b>	Pompa, Vibrasyon ve Hareket Kontrolü (Güvenlik için 24 V)
<b>Pnömatik Kumanda</b>	Pompa Kontrolü
<b>Pompalama Hortumu</b>	Yüksek Basınca Dayanıklı, Çap : 34 mm, Uzunluk : 950 cm
<b>Bunker Kapasitesi</b>	250 lt
<b>Yerden Yükseklik (Gövde)</b>	100 cm
<b>Yerden Yükseklik (Kollu)</b>	255 cm
<b>Kol Boyu</b>	400 cm + 250 cm
<b>Boyutlar</b>	Y : 255 cm x E : 95 cm x B : 180 cm
<b>Ağırlık</b>	520 Kg
<b>Ek Özellikler</b>	(ERMS) Elektrikli, Rayda Hareket Sistemi (WRCS) Kablolu Uzaktan Kumanda Sistemi (CFPS) Harç Akım Önleme Sistemi (PCS) Pnömatik Kumanda Sistemi (IPMS) Akıllı Pompa İzleme Sistemi (EPS) Motor Koruma Sistemi (SPS) Darbeli Pompalama Sistemi

**TECHNICAL FEATURES**

<b>Body</b>	Steel Body
<b>Paint</b>	Electrostatic Paint
<b>Fibre Plate Capacity</b>	4 Bobbins
<b>Pump</b>	Endless Type Steel Rotor, Steel Stator Which Is Rubber Covered Inside
<b>Pumping Capacity</b>	10-30 Kg/Minute, Electronic Adjustable
<b>Pumping Control</b>	Automatic And Manual Start/Stop
<b>Pumping Pressure</b>	35 Bar
<b>Air Consumption and Control</b>	Max. 1.500 Liter/Minute, Pressure Regulator Controlled
<b>Operation Voltage Requirement</b>	380 V, 50 Hz
<b>Pump Motor</b>	2,2 kW, 1.400 rpm
<b>Vibration Motor</b>	0,18 kW, 3.000 rpm
<b>Main Power Cable</b>	5x4mm <sup>2</sup> TTR Cable
<b>Wired Remote Controller</b>	Pump, Vibration and Movement Control (for safety 24 V)
<b>Pneumatic Controller</b>	Pump Control
<b>Pumping Pipe</b>	Durable For High Pressure, Diameter : 34 mm, Length : 950 cm
<b>Bunker Capacity</b>	250 lt
<b>Ground Clearance (Body)</b>	100 cm
<b>Ground Clearance (With Arm)</b>	255 cm
<b>Arm Length</b>	400 cm + 250 cm
<b>Dimensions</b>	H : 255 cm x W : 95 cm x D : 180cm
<b>Weight</b>	520 Kg
<b>Additional Features</b>	(ERMS) Electrical, Rail Movement System (WRCS) Wired Remote Controller System (MFPS) Mortar Flow Prevention System (PCS) Pneumatics Controller System (IPMS) Intelligent Pump Monitoring System (EPS) Engine Protection System (SPS) Striking Pump System



## GMPC01-120AU GRC-GFRC HARÇ ÜRETİM KOMPLEKSİ GRC-GFRC MORTAR PRODUCTION COMPLEX

### TANIM

Miksermak GMPC01-120AU Analog Otomatik Dozaj Kontrollü GRC / GFRC ve Prekast Harç Üretim Kompleksi, orta ve yüksek üretim kapasitesine sahip GRC / GFRC ve Prekast üretim tesisleri için harç üretim hızını ve kalitesini arttırmak ve standart hale getirmek için tasarlanmıştır. Kolay kullanım ve yüksek performansı birlikte sunmaktadır. Tek düğme ile çimento, kum, polimer, akışkanlaştırıcı ve suyu belirlenmiş oranlarda otomatik olarak besler, karıştırır ve hazırlar. Sahip olduğu yüksek teknolojinin sağladığı bir çok özellik ile üretim kapasitenizi, ürün kalitenizi ve müşteri memnuniyetinizi arttıracak ve üretim maliyetinizi düşürecektir.

### DESCRIPTION

Miksermak GMPC01-120AU Analog Automatic Dosage Controlled GRC / GFRC and Precast Mortar Production Facility, is designed to increase quality, mortar production speed and make this a standard for GRC / GFRC and Precast production facilities having medium and high production capacity. Provides easy usage and high performance together. With just one button, automatically feeds cement, sand, polymer, plasticizer and water with pre-determined rates, mixes and prepares. With many features it has because of its high technology, it will increase your production capacity, product quality and customer satisfaction and decrease your productions costs.

### GENERAL FEATURES

- \*40 Tons Cement Silo and 40 Tons Sand Silo
- \*Liquid Feeding Unit that can control 3 Different Liquids
- \*Control Panel that enables controlling all of the system
- \*120 Kg Bucket Capacity
- \*3 Minutes/Bucket (2.400 Kg/Hour) Production Capacity
- \*Mixing blade having a special winged design
- \*Two rotation speed that enables working with 750 rpm or 1.400 rpm
- \*Bucket protection cover that seals the top of the bucket to make it dust-proof during mixing
- \*LED Display
- \***(AADCS): Analog Automatic Dosage Control System**, that with just one button, automatically feeds cement, sand, polymer, plasticizer and water with pre-determined rates, mixes and prepares
- \***(SMS): Silo Measurement System** that constantly measuring sand and cement amount in the silos
- \***(OPS): Overload Protection System** that warns silos getting be overloaded
- \***(HMMS): Homogeneous Mortar Mixing System** providing the automatic up and down movement of the mixing blade during mixing in order that the mortar can be mixed homogenously in a quality manner
- \***(SMS): Secure Mixing System** which automatically stops the mixing blade when it is put out from the bucket
- \***Jet Air Filter** keeps clean your environment by preventing dust propagation, during silo filling
- \***Safety Valve** deflates accumulated air pressure, during silo filling

### GENEL ÖZELLİKLER

- \*40 Tonluk Çimento Silosu ve 40 Tonluk Kum Silosu
- \*3 Farklı Sıvıyı kontrol edebilen Sıvı Besleme Ünitesi
- \*Tüm sistemin kontrolünü sağlayan Kontrol Panosu
- \*120 Kg Kova Kapasitesi
- \*3 Dakika/Kova (2.400 Kg/Saat) Üretim kapasitesi
- \*Kanatlı özel tasarıma sahip karıştırma bıçağı
- \*750 Devir/Dakika veya 1.400 Devir/Dakika çalıştırmayı sağlayan çift devir hızı
- \*Karıştırma sırasında kovanın üstünü kapatarak toz sızdırmazlığını sağlayan kova koruma kapağı
- \*LED Gösterge
- \***(AADCS):** Tek düğme ile çimento, kum, polimer, akışkanlaştırıcı ve suyu belirlenmiş oranlarda otomatik olarak besleyip, karıştırmayı sağlayan **Analog Otomatik Dozaj Kontrol Sistemi**
- \***(SMS):** Sürekli olarak silolardaki kum ve çimento miktarını ölçen **Silo Ölçüm Sistemi**
- \***(OPS):** Siloların dolum sırasında aşırı dolumunda uyarı veren **Aşırı Dolum Önleme Sistemi**
- \***(HMMS):** Harcın kaliteli bir şekilde homojen olarak karıştırılabilmesi için, karıştırma sırasında karıştırma bıçağının yukarı ve aşağıya otomatik hareket etmesini sağlayan **Homojen Harç Karıştırma Sistemi**
- \***(SMS):** Karıştırma bıçağını, kovadan çıkartıldığı anda algılayarak otomatik durduran **Güvenli Karıştırma Sistemi**
- \*Silo dolumu sırasında dışarıya toz yayılımını engelleyerek ortam havanızı temiz tutan **Jet Hava Filtresi**
- \*Silo dolumu sırasında biriken hava basıncını tahliye eden **Emniyet Valfi**



**TEKNİK ÖZELLİKLER**

<b>Çimento Silosu</b>	40 Ton
<b>Kum Silosu</b>	40 Ton
<b>Sıvı Besleme</b>	Su, Polimer, Akışkanlaştırıcı
<b>Kova Kapasitesi</b>	120 Kg
<b>Üretim Kapasitesi</b>	3 Dakika/Kova (2.400 Kg/Saat)
<b>Mikser Bıçak</b>	Kanatlı Özel Tasarım
<b>Karıştırma Hızı</b>	Çift Devir Hızı (750 Devir/Dakika, 1.400 Devir/Dakika)
<b>Çalışma Gerilim İhtiyacı</b>	380 V, 50 Hertz
<b>Ek Özellikler</b>	(AADCS) Analog Otomatik Dozaj Kontrol Sistemi (HCMS) Homojen Harç Karıştırma Sistemi (OPS) Aşırı Dolum Önleme Sistemi (SMS) Güvenli Karıştırma Sistemi (SMS) Silo Ölçüm Sistemi

**TECHNICAL FEATURES**

<b>Cement Silo</b>	40 Tons
<b>Sand Silo</b>	40 Tons
<b>Liquid Feeding</b>	Water, Polymer, Plasticizer
<b>Bucket Capacity</b>	120 Kg
<b>Production Capacity</b>	3 Minutes/Bucket (2.400 Kg / Hour )
<b>Mixer Blade</b>	Special Winged Design
<b>Mixing Speed</b>	Two Rotative Speeds (750 rpm, 1.400 rpm)
<b>Operation Voltage Requirement</b>	380 V, 50 Hertz
<b>Additional Features</b>	(AADCS) Analog Automatic Dosage Control System (HMMS) Homogenous Mortar Mixing System (OPS) Overload Protection System (SMS) Safe Mixing System (SMS) Silo Measurement System

## GMPC01-120DU GRC-GFRC HARÇ ÜRETİM KOMPLEKSİ GRC-GFRC MORTAR PRODUCTION COMPLEX

### TANIM

Miksermak GMPC01-120DU Dijital Otomatik Dozaj Kontrollü GRC / GFRC ve Prekast Harç Üretim Kompleksi, orta ve yüksek üretim kapasitesine sahip GRC / GFRC ve Prekast üretim tesisleri için harç üretim hızını ve kalitesini arttırmak ve standart hale getirmek için tasarlanmıştır. Kolay kullanım ve yüksek performansı birlikte sunmaktadır. Tek düğme ile çimento, kum, polimer, akışkanlaştırıcı ve suyu belirlenmiş oranlarda otomatik olarak besler, karıştırır ve hazırlar. Sahip olduğu yüksek teknolojinin sağladığı bir çok özellik ile üretim kapasitenizi, ürün kalitenizi ve müşteri memnuniyetinizi arttıracak ve üretim maliyetinizi düşürecektir.

### DESCRIPTION

Miksermak GMPC01-120DU Dijital Automatic Dosage Controlled GRC/GFRC and Precast Mortar Production Facility, is designed to increase quality, mortar production speed and make this a standard for GRC / GFRC and Precast production facilities having medium and high production capacity. Provides easy usage and high performance together. With just one button, automatically feeds cement, sand, polymer, plasticizer and water with pre-determined rates, mixes and prepares. With many features it has because of its high technology, it will increase your production capacity, product quality and customer satisfaction and decrease your productions costs.



### GENEL ÖZELLİKLER

- \*40 Tonluk Çimento Silosu ve 40 Tonluk Kum Silosu
- \*3 Farklı Sıvıyı kontrol edebilen Sıvı Besleme Ünitesi
- \*Tüm sistemin kontrolünü sağlayan Kontrol Panosu
- \*120 Kg Kova kapasitesi
- \*3 Dakika/Kova (2.400 Kg/Saat) Üretim kapasitesi
- \*Kanatlı özel tasarıma sahip karıştırma bıçağı
- \*750 Devir/Dakika veya 1.400 Devir/Dakika çalıştırmayı sağlayan çift devir hızı
- \*Karıştırma sırasında kovanın üstünü kapatarak toz sızdırmazlığını sağlayan kova koruma kapağı PLC ve Yazılım Kontrollü
- \*Dokunmatik LCD Ekran
- \*Kg Hazında Hassas Dozaj Kontrolü
- \*Malzeme ve kovanın rahat taşınabilmesi için tekerlekli kova arabası
- \*(RASS): Ethernet ve IP tabanlı Uzaktan Erişim ve Destek Sistemi
- \*(DADCS): Tek düğme ile çimento, kum, polimer, akışkanlaştırıcı ve suyu belirlenmiş oranlarda otomatik olarak besleyip, karıştırmayı sağlayan Digital Otomatik Dozaj Kontrol Sistemi
- \*(SMS): Sürekli olarak silolardaki kum ve çimento miktarını ölçen Silo Ölçüm Sistemi
- \*(OPS): Siloların dolum sırasında aşırı dolumunda uyarı Aşırı Dolum Önleme Sistemi
- \*(HMMS): Harcın kaliteli bir şekilde homojen olarak karıştırılabilmesi için, karıştırma sırasında karıştırma bıçağının yukarı ve aşağıya otomatik hareket etmesini sağlayan Homojen Harç Karıştırma Sistemi
- \*(SMS): Karıştırma bıçağını, kovadan çıkartıldığı anda algılayarak otomatik durduran Güvenli Karıştırma Sistemi

### GENERAL FEATURES

- \*40 Tons Cement Silo and 40 Tons Sand Silo
- \*Liquid Feeding Unit that can control 3 Different Liquids
- \*Control Panel that enables controlling all of the system
- \*120 Kg Bucket Capacity
- \*3 Minutes/Bucket (2.400 Kg/Hour) Production Capacity
- \*Mixing blade having a special winged design
- \*Two rotation speeds that enables working with 750 rpm or 1.400 rpm
- \*Bucket protection cover that seals the top of the bucket to make it dust-proof during mixing
- \*PLC and Software Controlled
- \*LCD Touch Screen
- \*Kg based Sensitive Dosage Control
- \*Wheeled bucket car in order that the materials and bucket can be carried easily
- \*(RASS): Ethernet and IP-based Remote Access and Support System
- \*(DADCS): Digital Automatic Dosage Control System, that with just one button, automatically feeds cement, sand, polymer, plasticizer and water with pre-determined rates, mixes and prepares
- \*(SMS): Silo Measurement System that constantly measuring sand and cement amount in the silos
- \*(OPS): Overload Protection System that warns silos getting be overloaded
- \*(HMMS): Homogeneous Mortar Mixing System providing the automatic up and down movement of the mixing blade during mixing in order that the mortar can be mixed homogeneously in a quality manner
- \*(SMS): Secure Mixing System which automatically stops the mixing blade when it is put out from the bucket

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

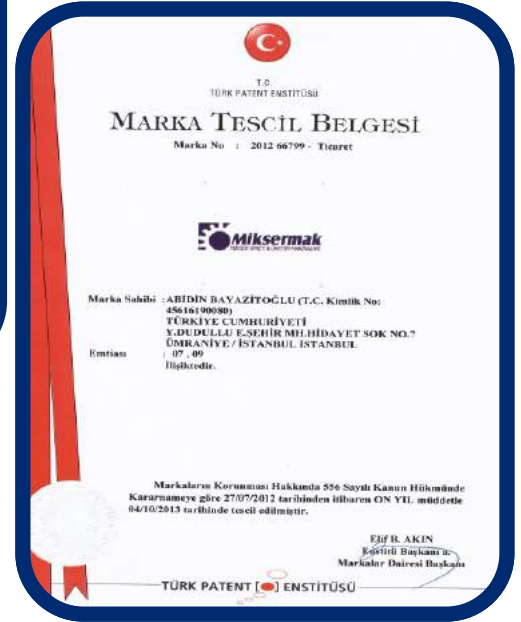
<b>Çimento Silosu</b>	40 Ton
<b>Kum Silosu</b>	40 Ton
<b>Sıvı Besleme</b>	Su, Polimer, Akışkanlaştırıcı
<b>Kova Kapasitesi</b>	120 Kg
<b>Üretim Kapasitesi</b>	3 Dakika/Kova (2.400 Kg/Saat)
<b>Mikser Bıçak</b>	Kanatlı Özel Tasarım
<b>Karıştırma Hızı</b>	Çift Devir Hızı (750 Devir/Dakika, 1.400 Devir/Dakika)
<b>Çalışma Gerilim İhtiyacı</b>	380 V, 50 Hertz
<b>Ek Özellikler</b>	(RASS): Uzaktan Erişim ve Destek Sistemi (SMS) Silo Ölçüm Sistemi (DADCS) Dijital Otomatik Dozaj Kontrol Sistemi (HMMS) Homojen Harç Karıştırma Sistemi (OPS) Aşırı Dolum Önleme Sistemi (SMS) Güvenli Karıştırma Sistemi

**TECHNICAL FEATURES**

<b>Cement Silo</b>	40 Tons
<b>Sand Silo</b>	40 Tons
<b>Liquid Feeding</b>	Water, Polymer, Plasticizer
<b>Bucket Capacity</b>	120 Kg
<b>Production Capacity</b>	3 Minutes/Bucket (2.400 Kg/Hour )
<b>Mixer Blade</b>	Special Winged Design
<b>Mixing Speed</b>	Two Rotative Speeds (750 rpm, 1.400 rpm)
<b>Operation Voltage Requirement</b>	380 V, 50 Hertz
<b>Additional Features</b>	(RASS): Remote Access and Support System (SMS) Silo Measurement System (DADCS) Digital Automatic Dosage Control System (HMMS) Homogenous Mortar Mixing System (OPS) Overload Protection System (SMS) Safe Mixing System



**SERTİFİKALAR / CERTIFICATE**





[www.miksermak.com](http://www.miksermak.com)

**Adres: Esenşehir Mah. Hidayet Sok. No:7 Yukarı Dudullu Ümraniye, İstanbul/TÜRKİYE**  
**Tel : +90 (216) 313 49 06 - +90 (216) 313 49 08 Fax : +90 (216) 313 48 92**  
**e - mail : [info@miksermak.com](mailto:info@miksermak.com) [www.miksermak.com](http://www.miksermak.com)**

