

VCX SERİSİ

Soğuk Karışım ve Stabilizasyon Tesisleri

200 – 600 t/h · Mobil ve sabit · Çimento, emülsiyon ve köpük bitüm

200 – 600 t/h	**Mobil • Sabit**	**Bant kantarı**	**1997**
kapasite aralığı	iki tesis tipi	agregada kütlesel ölçüm	yılından beri

Stabilize temel, çimentolu temel ve soğuk karışım için sürekli çift şaftlı mikserli tesisler — hassas dozaj ve hızlı kurulum.

VCX tesisleri agregayı bunkerlerden dozajlar, toplama bandında tartar ve çift şaftlı mikserde su ve bağlayıcıyla karıştırır. Mobil modeller (VCX-M) iki çekilebilir ünite olarak gelir; çimento, bitüm emülsiyonu veya köpük bitümle çalışır. Sabit modeller (VCX-S) temel üzerine kurulur; VCX-600-S mekanik stabilizasyonda yüksek üretim verir. Her tesis Ankara'da Vimpo mühendisliğiyle tasarlanır ve üretilir.

- 200 ve 400 t/h mobil veya sabit, 600 t/h sabit
- Toplama bandında bant kantarı
- Manyetik debimetreli su dozajı
- HARDOX aşınma plakalı çift şaftlı mikser
- Klimalı kabinde reçete kontrolü
- IE3 enerji verimli motorlar

PROSES

VCX tesisi nasıl çalışır

Her bunkerin kendi dozaj bandı vardır. Toplama bandı karışımı bant kantarından geçirerek miksere taşır. Su ve bağlayıcı reçetedeki oranda miksere girer; iki şaft malzemeyi homojen ürüne dönüştürür.

Agrega bunkerleri
Her bunkerde dozaj bandı

▶

Bant kantarı
Agrega debisi, t/h

▶

Çift şaftlı mikser
Sürekli karıştırma

▶

Çıkış bandı
Yükleme bunkerine

▶

Kamyon yükleme bunkeri
Pnömatik kapak

Su
Manyetik debimetre

Bağlayıcı
Çimento · emülsiyon · köpük bitüm

TEMEL ÖZELLİKLER

Hassas karışım için tasarlandı

Kütlesel ölçüm
Bant kantarı agrega debisini ölçer; bağlayıcı ve su reçeteyi izler.

Su kontrolü
Manyetik debimetre ve hedef nem için otomatik su oranı.

Güçlü mikser
Senkronize tahrikli çift şaft ve HARDOX aşınma plakaları.

Hızlı kurulum
Mobil modeller: iki çekilebilir ünite, modüler ve katlanabilir, minimum temel.

Reçete kontrolü
Piyano tip pano ve ekran; manuel ve otomatik çalışma, reçete kaydı.

Güvenli çalışma
Boş bunker sensörleri ve acil stop butonları.

Düşük işletme maliyeti
IE3 enerji verimli motorlar. Tesisi tek operatör çalıştırır.

Genişlemeye hazır
Opsiyonel çimento silosu, emülsiyon dozajı ve köpük bitüm enjeksiyonu.



TESİSİN KALBİ

Çift şaftlı mikser

Karşılıklı dönen iki kanatlı şaft agrega, su ve bağlayıcıyı tek ve sürekli geçişte karıştırır. Şaftları senkronize redüktörlü motorlar tahrik eder. HARDOX aşınma plakaları mikser gövdesini aşındırıcı agregaya karşı korur.

Çift şaft
sürekli karıştırma

HARDOX
aşınma plakası

Senkronize
redüktörlü tahrik

MODEL GAMI

Modelinizi seçin

Soğuk karışım ve stabilizasyon için 200 ve 400 t/h, mobil (M) veya sabit (S). Yüksek üretimli mekanik stabilizasyon için VCX-600-S. Tüm modeller aynı kanıtlanmış prosesi kullanır.

VCX-200-M
200 t/h
MOBİL
Soğuk karışım · stabilizasyon
1 × 37 kW

VCX-200-S
200 t/h
SABİT
Soğuk karışım · stabilizasyon
1 × 37 kW

VCX-400-M
400 t/h
MOBİL
Soğuk karışım · stabilizasyon
2 × 37 kW

VCX-400-S
400 t/h
SABİT
Soğuk karışım · stabilizasyon
2 × 37 kW

VCX-600-S
600 t/h
SABİT
Mekanik stabilizasyon
2 × 37 kW

	VCX-200-M	VCX-200-S	VCX-400-M	VCX-400-S	VCX-600-S
Kapasite	200 t/h	200 t/h	400 t/h	400 t/h	600 t/h
Tip	Mobil	Sabit	Mobil	Sabit	Sabit
Uygulama	Soğuk karışım, çimentolu temel, soğuk geri kazanım	Soğuk karışım, çimentolu temel, soğuk geri kazanım	Soğuk karışım, çimentolu temel, soğuk geri kazanım	Soğuk karışım, çimentolu temel, soğuk geri kazanım	Mekanik stabilizasyon, çimentolu temel
Agrega bunkeri	3	3	4 × 12 m³	4 × 12 m³	5 × 15 m³
Mikser tahriki	1 × 37 kW	1 × 37 kW	2 × 37 kW	2 × 37 kW	2 × 37 kW
Agrega tartımı	Bant kantarı	Bant kantarı	Bant kantarı	Bant kantarı	Bant kantarı
Su dozajı	Manyetik debimetre	Manyetik debimetre	Manyetik debimetre	Manyetik debimetre	Debimetre
Çimento	Vidalı dozajlı silo (opsiyon)	Vidalı dozajlı silo (opsiyon)	Vidalı dozajlı silo (opsiyon)	Vidalı dozajlı silo (opsiyon)	Silo ve dozaj sistemi (standart)
Emülsiyon / köpük bitüm	Opsiyon	Opsiyon	Opsiyon	Opsiyon	—
Kurulum	2 çekilebilir ünite	Sabit, temel üzerine	2 çekilebilir ünite	Sabit, temel üzerine	Sabit, temel üzerine

Kapasite agrega granülometrisine ve nemine bağlıdır. Her model için ayrıntılı teknik föy hazırdır. Nihai ürün, teklifte belirtilen teknik özelliklere göre değişebilir.


VCX-400-M


VCX-400-M

GENİŞLEMEYE HAZIR

Opsiyonlar

- **Çimento / katkı silosu**
  50 – 100 m³, vidalı dozaj
- **Bitüm emülsiyonu dozajı**
  200 ve 400 t/h modeller · soğuk karışım ve geri kazanım
- **Köpük bitüm enjeksiyonu**
  200 ve 400 t/h modeller · bitümle stabilize malzeme (BSM)
- **İlave agrega bunkeri**
  Karışım tasarımına göre

NELER ÜRETİLİR

Ürünler

Granüler temel
Mekanik stabilizasyon: temel ve alt temel

Çimentolu temel
CTB, zemin-çimento, silindirle sıkıştırılmış beton

Soğuk karışım ve BSM
Bitüm emülsiyonu veya köpük bitümle (200 ve 400 t/h modeller)

VCX MALZEMESİ NEREDE KULLANILIR

Yol ve otoyol
Temel ve alt temel tabakaları

Çimentolu temel
CTB ve zemin-çimento

Soğuk geri kazanım
Emülsiyon veya köpük bitümle RAP

Liman ve baraj
Dolgu ve temel tabakaları

Demiryolu
Alt balast ve platform tabakaları

Havalimanı
Pist ve apron temeli


VCX-400-M

Tesisinizi boyutlandıralım

Kapasitenizi, malzemenizi ve bağlayıcınızı söyleyin — doğru VCX modelini önerelim, teknik föy ve teklifi gönderelim. Devreye alma, operatör eğitimi ve yedek parça Ankara, Herford (Almanya) ve Pune'den (Hindistan).

+90 312 354 85 09
sales@vimpo.com
www.vimpo.com

Vimpo Makine A.Ş. · Malıköy Anadolu OSB 12. Cadde No:8, Sincan, Ankara, Türkiye

CE · EAC · TSE · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
EN ISO 3834-2 · EN 1090-2 EXC3
Fotoğraflar bilgi amaçlıdır. Özellikler haber verilmeden değişebilir.