Manuel Çimento Mikseri

LT-CE0029 | Çift hızlı planet karıştırma sistemi

5 litre paslanmaz kap • Manuel hız seçimi • Kum ilave düzeneği



5 litre

KARIŞTIRMA KABI HACMİ

2 hız

SEÇİLEBİLİR HIZ KADEMESİ

EN 196-1 • ASTM C305 • 35 × 50 × 55 cm • 45 kg

LT-CE0029

Fotoğraflar ve Karıştırma Bileşenleri

Hız kumandası, planet tahrik başlığı ve paslanmaz karıştırma kabı

LT-CE0029, çimento hamuru ve harç numunelerini iki hız kademesinde karıştırır. Kürek kendi ekseninde dönerken kap çevresinde planet hareketi yapar. Operatör hız seçimini, karıştırma aşamalarını ve kum ilave zamanını deney yöntemine göre yönetir.

MANUEL KUMANDA

Ön paneldeki kumandalar üzerinden çalışma ve hız seçimi yapılır. Aşamaları operatör takip eder.

PLANET TAHRİK

Küreği kendi ekseninde döndürür ve kap çevresinde hareket ettirir. İki hız kademesi sunar.



PASLANMAZ KAP

5 litre hacimli karıştırma kabı. Çıkarılabilir yapı, numune aktarımını ve temizliği kolaylaştırır.

KAP BAĞLANTISI

Kabı çalışma konumunda tutan bağlama düzeni. Karıştırmadan önce bağlantıları kontrol et.



Ön panel kumandaları ve hız seçimi



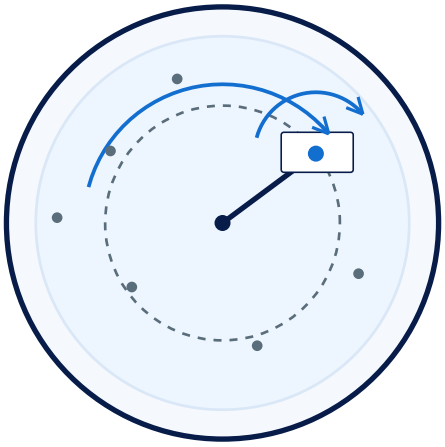
Karıştırma küreği ve paslanmaz kap içi

LT-CE0029

Çift Hızlı Planet Karıştırma

Malzemeyi hazırla • Hızı seç • Kum ilavesini yönet • Karışımı aktar

PLANET HAREKETİ • KABA ÜSTTEN BAKIŞ



1: 140 / 62 rpm

2: 285 / 125 rpm

KÜREK DÖNÜŞÜ + KAP İÇİNDE YÖRÜNGE HAREKETİ

DÜŞÜK: 140 / 62 | YÜKSEK: 285 / 125 dev/dk

KÜREK / PLANET HIZLARI • ŞEMATİK GÖSTERİM • ÖLÇEKSİZ

Malzemeyi Hazırla

Çimento, su ve gerekiyorsa kumu tart. Kabı ve küreği bağla; hazırlama sırasını yönteme göre belirle.

Hız ve İlaveyi Yönet

Düşük veya yüksek hız kademesini seç. Kum ilavesini ve süreleri uygulanan yöntemle eşleştir.

Aktar ve Temizle

Karışımı numune hazırlama aşamasına aktar. İşlem sonunda kabı ve küreği çıkararak temizle.

Planet karıştırma, küreğin kendi dönüşünü kap içindeki yörünge hareketiyle birleştirir. Bu iki hareket, malzemelerin kap boyunca dağılmasını destekler. Hızlar sabit kademelidir; karıştırma süresi, bekleme ve malzeme ilavesi operatör tarafından yönetilir.

İki Hızın Ayrı Takibi

Düşük hızda kürek 140 dev/dakika, planet hareketi 62 dev/dakika olur. Yüksek hızda kürek 285 dev/dakika, planet hareketi 125 dev/dakika değerine çıkar.

Karıştırma aşamasını uygun hızla eşleştir. Malzeme ilave ve bekleme sürelerini deney yöntemine göre takip et. Numune kimliğini, karışım oranlarını ve hazırlama zamanını kaydet.

Yöntem Referansları ve Temizlik

Temel karıştırma referansları EN 196-1 ve ASTM C305 olur. AASHTO mekanik karıştırma referansı R 115-23 olarak yer alır.

Diğer uygulama referansları: EN 196-3, 413-2, 459-2, 480-1, 1015-2, 12617-4; ASTM C187; AASHTO T129 ve T131. İlgili hazırlama adımlarını yöntemden seç. Sertleşmiş kalıntı oluşmadan kabı ve küreği temizle.

LT-CE0029

Teknik Özellikler ve Hazırlama Akışı

LT-CE0029 • Manuel Çimento Mikseri | Çift hızlı • 5 litre

Özellik	Teknik Bilgi
Ürün Kodu	LT-CE0029
Kap Hacmi	5 litre
Karıştırma Kabı	Paslanmaz çelik; çıkarılabilir kap ve kürek
Kontrol	Manuel hız seçimi ve operatör kontrollü aşamalar
Karıştırma Hareketi	Kürek dönüşü ve eş zamanlı planet hareketi
Düşük Hız	Kürek: 140 dev/dk; planet: 62 dev/dk
Yüksek Hız	Kürek: 285 dev/dk; planet: 125 dev/dk
Kum İlavesi	Entegre kum doldurma düzeneği; manuel ilave
Dış Ölçüler	35 × 50 × 55 cm
Ağırlık	45 kg
Güç Kaynağı	220 V, 50–60 Hz, 1 faz
Temel Karıştırma Referansları	EN 196-1, ASTM C305, AASHTO R 115-23

Hız Kademesi ve Süre Kontrolü

Kabı ve küreği sabitle. Hızı, kum ilavesini ve karıştırma sürelerini deney yöntemine göre yönet; karışım tamamlanınca numune hazırlamaya aktar.

Tartımdan Homojen Karışıma

01
Tart
Çimento, su ve kumu yönteme göre tart.

02
Bağla
Kabı ve küreği çalışma konumuna sabitle.

03
Karıştır
Hızı seç; süreyi ve ilaveyi takip et.

04
Aktar
Karışımı aktar, kabı ve küreği temizle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/manuel-cimento-mikseri/