Vikat Test Seti

LT-CE0014 / LT-CE0015 | EN ve ASTM set seçenekleri

Manuel mekanizma • Değiştirilebilir uçlar • Penetrasyon takibi



150 × 190 × 318

DIŞ ÖLÇÜLER • mm

3 kg

SET AĞIRLIĞI

EN 196-3 • EN 450-1 • EN 459-2 • ISO 9597 • ASTM C187 / C191

LT-CE0014 / LT-CE0015

Fotoğraf ve Deney Bileşenleri

Dikey hareket sistemi, penetrasyon okuması ve kalıp

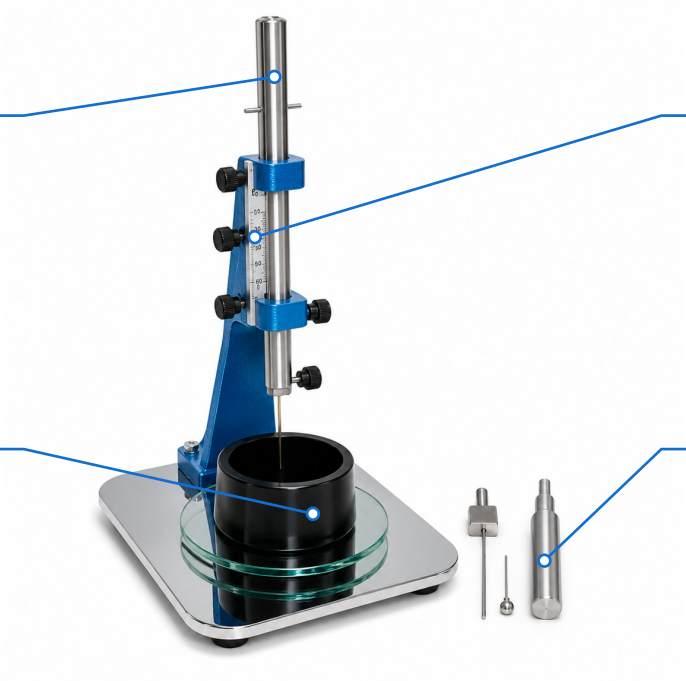
Vikat seti, çimento hamurunun kıvamını ve priz davranışını penetrasyonla değerlendirir. Operatör deney amacına uygun sonda veya iğneyi seçer; derinlik okumalarını ve deney zamanını kaydeder.

DİKEY HAREKET

Hareketli mil, seçilen sonda veya iğneyi hamura dik yönde uygular. Serbest hareketi deney öncesinde kontrol et.

OKUMA DÜZENİ

Hareketli sistemin konumu penetrasyon okumasını sağlar. Başlangıç konumunu ve referans seviyesini kontrol et.



NUMUNE KALIBI

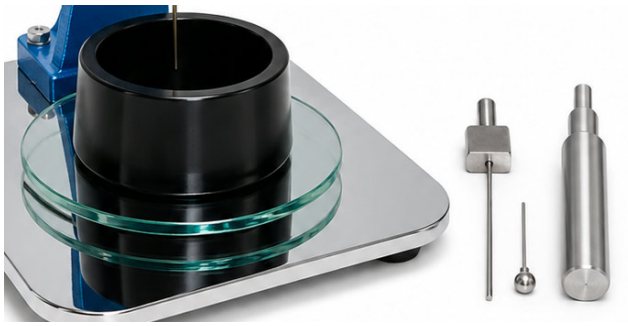
Hamur, yönteme uygun kalıba doldurulur. Cam plaka düz ve kararlı bir taban oluşturur.

DEĞİŞTİRİLEBİLİR UÇ

Kıvam için sonda, priz takibi için uygun iğne kullanılır. Uç geometrisini seçilen yöntemle eşleştir.



Hareketli mil ve okuma bölümünün detayı

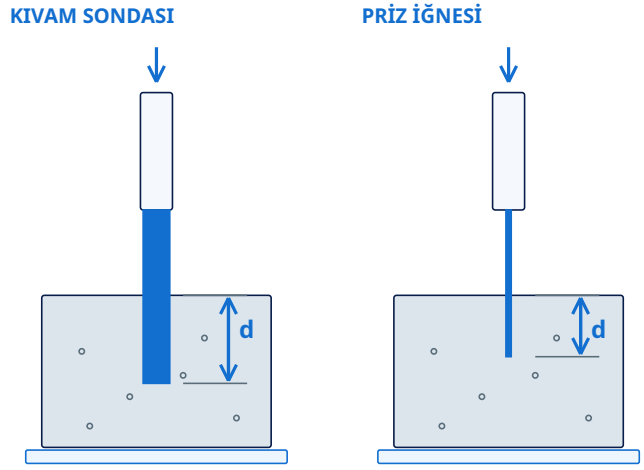


Kalıp, destek plakası ve deney uçları

Kıvamdan Priz Sürelerine

Hamuru hazırla • Uygun ucu seç • Penetrasyonu ve süreyi kaydet

SONDA / İĞNE • HAMURDA PENETRASYON



FARKLI UÇLAR • AYRI DENEYLER

KIVAM: SU ORANI • PRİZ: ZAMANA BAĞLI OKUMA

d: PENETRASYON • t: DENEY ZAMANI

KIVAM: SU İHTİYACI • PRİZ: BAŞLANGIÇ / BİTİŞ

ÇALIŞMA PRENSİBİ • TEMSİLİ GÖSTERİM • ÖLÇEKSİZ

Kıvamı Belirle

Hamuru kalıba doldur. Ø10 mm sondayı uygula. Su miktarını yöntemin kıvam ölçütüne göre değerlendir.

Priz Başlangıcını İzle

Uygun başlangıç iğnesiyle zaman aralıklı okumalar yap. Yöntemin penetrasyon ölçütündeki süreyi kaydet.

Priz Bitişini Kontrol Et

Seçilen yöntemin bitiş ucunu ve ölçütünü kullan. Sonucu zaman, koşullar ve numune kimliğiyle raporla.

Kıvam deneyi hamurun su ihtiyacını, priz deneyi zamana bağlı penetrasyon değişimini değerlendirir. Sonda ve iğne görevleri farklıdır. Priz sonucu basınç dayanımı değildir; deney uçlarını ve kabul ölçütlerini EN veya ASTM yöntemine göre seç.

EN ve ASTM Yapılandırmaları

LT-CE0014 EN seti; LT-CE0015 ASTM setidir. Her seti kendi kalıbı ve deney uçlarıyla kullan. EN başlangıç iğnesi Ø1,13 mm, ASTM başlangıç iğnesi Ø1 mm çapındadır.

Kıvam sondası Ø10 mm çapındadır. EN düzeni için 700 g ek ağırlık listelenir. Ek ağırlığı yalnız ilgili yöntemin gerektirdiği deneyde kullan.

Hazırlama ve Deney Kaydı

Hamuru homojen hazırla; kalıbı boşluk bırakmadan doldur. Dikey mili, uç temizliğini ve cam tabanı kontrol et. Numuneyi yöntemin öngördüğü ortamda tut.

Su ilavesinin zamanını ve penetrasyon okumalarını kaydet. ASTM C187 normal kıvamı, ASTM C191 Vikat priz süresini ele alır. EN 196-3 ve ISO 9597 için ilgili kıvam ve priz prosedürünü uygula.

Set Seçenekleri ve Aksesuarlar

EN ve ASTM modelleri • 150 × 190 × 318 mm • 3 kg

Ürün Kodu	Set Seçeneği	Ölçü / Ağırlık
LT-CE0014	Vikat Test Seti • EN	150 × 190 × 318 mm; 3 kg
LT-CE0015	Vikat Test Seti • ASTM	150 × 190 × 318 mm; 3 kg

Ürün Kodu	Parça / Aksesuar	Özellik
LT-CE0014/1	Vikat Aleti	Manuel gövde
LT-CE0014/2	Vikat Kalıbı	EN modeli
LT-CE0014/3	Başlangıç İğnesi	EN; Ø1,13 mm
LT-CE0014/4	Bitiş İğnesi	EN bitiş ucu
LT-CE0014/5	Kıvam Sondası	Ø10 mm
LT-CE0014/6	Cam Destek Plakası	Kalıp tabanı
LT-CE0014/7	Ek Ağırlık	700 g; EN
LT-G0182	Cam Termometre	110 °C maksimum
LT-AS0028	Taşıma Kabı	Numune / kalıp transferi
LT-CE0015/1	Vikat Kalıbı	ASTM modeli
LT-CE0015/2	Başlangıç İğnesi	ASTM; Ø1 mm

Uç Seçimi ve Serbest Hareket

Sonda ve iğneleri deney yöntemine göre seç. Mili ve referans okumayı kontrol et; penetrasyonları zaman ve numune bilgileriyle birlikte kaydet.

Çimento Hamurundan Deney Sonucuna

01
Hazırla
Hamuru karıştır; kalıp ve tabana yerleştir.

02
Seç
Kıvam sondası veya uygun priz iğnesini tak.

03
Oku
Penetrasyonu ve zaman aralıklarını kaydet.

04
Raporla
Kıvam ve priz sonuçlarını yöntemiyle raporla.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/vikat-test-seti/