

ÇİMENTO YAYILMA TABLASI



Çimento, kireç ve harç testlerinizin doğruluğunu ve güvenilirliğini artırın. Çok yönlü Çimento Yayılma Tablası, taze karışımların kıvamını, akışını ve işlenebilirliğini belirlemek için tasarlanmıştır. Hem şantiye hem de laboratuvar ortamlarında kalite kontrol ve malzeme analizi için idealdir. **ASTM C230, ASTM C109, EN 459-2, EN 1015-3 ve EN 3279-2** gibi uluslararası standartlara uygundur. Çimento Yayılma Tablası, yapı malzemelerinin özelliklerini analiz etmeye yardımcı olarak işlenebilirlik, kohezyon ve kıvam değerlendirmesi sağlar.



VTR 1036



Vector Çimento Yayılma Tablası

Çimento ve Harç Tutarlılığının Belirlenmesi için Temel Araç

Genel Bakış

Çimento Yayılma Tablamız, farklı kullanıcı tercihlerine ve test gereksinimlerine uygun olarak manuel ve motorlu modellerde mevcuttur. Manuel model, damla hızını hassas bir şekilde kontrol etmek için elle çevrilen bir tekerlekle donatılmıştır, böylece kullanıcılar akış hızını ayarlayabilir ve doğru sonuçlar elde edebilirler. Motorlu model, tablanın her saniyede bir dönüş hızında çalışmasını sağlayan bir motor hız düşürücü ve mekanik bağlantılarla donatılmıştır. Damla sayısı dijital bir devir sayacı ile önceden ayarlanmış olup, gerekli damla sayısına ulaşıldığında makine otomatik olarak durur, böylece test süreci kolaylaştırılır ve tekrar edilebilirlik sağlanır.

Ana Özellikler

- Çok Yönlü Fonksiyonellik: Taze karıştırılmış beton, harç veya benzeri malzemelerin kıvamını, akışını, çalışma ömrünü ve su buharı geçirgenliğini belirleme kapasitesine sahiptir.
- Standardize Edilmiş Test Prosedürü: Karışımların, standart sallama veya damlatma hareketleriyle yayılma veya akışını ölçerek, malzemelerin temel özelliklerini ortaya koyan tutarlı ve güvenilir sonuçlar sağlar.
- Manuel veya Motorlu Seçenekler: İşletim esnekliği sunar; manuel modeller, hassas ayarlamalar için elle çevrilen tekerlek kontrolü sağlar, motorlu modeller ise belirli standartlar dahilinde tutarlı bir şekilde çalışmayı garanti eder.
- Dayanıklı Yapı: Paslanmaz çelik veya yüksek kaliteli pirinçten yapılmış bileşenlerle sağlam bir tasarıma sahiptir, testlerde uzun ömürlülük ve hassasiyet sağlar.
- Uluslararası Standartlara Uyum: ASTM C230, ASTM C109, ASTM C452, ASTM C87, EN 459-2, EN 1015-3 ve EN 13279-2 spesifikasyonlarıyla uyumludur, endüstri gereksinimlerine tam uyum sağlar.
- Otomatik İşlem (Motorlu Modeller): Motorlu akış tablosu, önceden ayarlanmış damla sayısına ulaşıldığında otomatik olarak durur, verimlilik ve tekrar edilebilirlik sağlar.
- Kapsamlı Test Aksesuarları: Kalıplar, sıkıştırıcılar ve EN modelleri için dolum haznesi ile birlikte sunulur, böylece kullanıcılar ek aksesuarlara ihtiyaç duymadan testleri hemen gerçekleştirebilir.



Vector Çimento Yayılma Tablası

Masa, farklı standartlara uyum sağlamak için iki versiyonda sunulmaktadır:

EN ve ASTM. Her iki versiyon da kalıplar ve çekiçlerle birlikte temin edilerek, kutudan çıkar çıkmaz kapsamlı test prosedürlerini kolaylaştırır. Cihaz, test için sağlam ve dayanıklı bir platform sağlayan döner bir üst tabla, mil ve tripoddan oluşmaktadır. EN modelleri ayrıca numune hazırlığını kolaylaştıran bir dolmuş haznesi ile birlikte sunulmaktadır.

EN Versiyonu:

- Paslanmaz çelikten yapılmış 300 mm çapında masa içerir.
- 100 mm taban çapı, 70 mm üst çapı ve 60 mm yüksekliği olan paslanmaz çelikten yapılmış konik bir kalıp içerir.
- Kalıbın kolay ve düzgün bir şekilde doldurulabilmesi için paslanmaz çelikten yapılmış bir hopperlik ile donatılmıştır.

ASTM Versiyonu:

- Yüksek kaliteli pirinçten yapılmış, düzgün yüzey işlemeli 254 mm çapında masa içerir.
- 100 mm taban çapı, 70 mm üst çapı ve 50 mm yüksekliği olan pirinçten yapılmış konik bir kalıp içerir.
- Kapsamlı testler için bir bronz yayma kalıbı ve 250g ağırlığında Ø40×200 mm boyutlarında bir bronz çekiç ile birlikte sunulur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	EN Versiyonu	ASTM Versiyonu
Çalışma Şekli	Manuel veya Motorlu	Manuel veya Motorlu
Tabla Çapı	300 mm	254 mm (10 inç)
Tabla Malzemesi	Paslanmaz Çelik	Bronz
Kalıp Malzemesi	Paslanmaz Çelik	Pirinç
Kalıp Ölçüleri		
- Taban Çapı	100 mm	100 mm
- Üst Çapı	70 mm	70 mm
- Yükseklik	60 mm	50 mm
Dahil Olanlar		
- Kalıp	Evet	Evet
- Tokmak	Evet	Evet
- Huni	Evet (Paslanmaz Çelik)	Dahil değil
- Yayma Kalıbı	Geçerli değil	Bronz
- Tokmak	Geçerli değil	Ø40×200 mm Bronz Tokmak (250 g)
Damlama Hızı Ayarı	Manuel El Çarkı (Manuel Modeller)	Manuel El Çarkı (Manuel Modeller)
Motorlu Çalışma	Motor hız düşürücü ile 1 devir/saniye	Motor hız düşürücü ile 1 devir/saniye
Otomatik Durdurma	Evet, dijital devir sayacı ile (Motorlu Modeller)	Evet, dijital devir sayacı ile (Motorlu Modeller)
Damlama Sayısı	Sayaca göre ayarlanmış (Motorlu Modeller)	Sayaca göre ayarlanmış (Motorlu Modeller)
Güç Kaynağı	230V, 1 faz, 50 Hz, 150 W (Motorlu Modeller)	230V, 1 faz, 50 Hz, 150 W (Motorlu Modeller)
Standart Uyumluluğu	EN 459-2, EN 1015-3, EN 13279-2	ASTM C230, ASTM C109, ASTM C452, ASTM C87
Ağırlık	~45kg	~45kg
Yapı	Üst tablası dairesel, mil ve tripod ile	Üst tablası dairesel, mil ve tripod ile
Çalışma Hızı	1 devir/saniye (Motorlu Modeller)	1 devir/saniye (Motorlu Modeller)
Damlama Hızı Ayarı	Manuel el çarkı ile (Manuel Modeller)	Manuel el çarkı ile (Manuel Modeller)
Otomatik Dijital Sayaç	Motorlu Modellerde Dahil	Motorlu Modellerde Dahil