Taze Betonda Terleme Deney Aparatı

LT-C0065 | Yüzeyde biriken terleme suyunun belirlenmesi

Yaklaşık 14 litre • Silindirik deney kabı • Zaman aralıklı su toplama



~14 L

YAKLAŞIK KAP HACMİ

6 kg

APARAT AĞIRLIĞI

ASTM C232 / C232M • EN 480-4 • İç ölçüler: yaklaşık Ø255 × 280 mm

LT-C0065

Fotoğraflar ve Bileşenler

Silindirik gövde, kapak, taşıma kulpları ve iç çalışma yüzeyi

Terleme deney aparatı, taze beton yüzeyine çıkan karışım suyunun ölçülmesi için numuneyi tutar. Operatör, belirlenen aralıklarla yüzey suyunu toplar ve her miktarı kaydeder. Sonuçlar karışımların terleme davranışını karşılaştırmayı sağlar.

KAPAK

Kapak, deney kabının üst bölümünü örter. Deney sırasında kapağı seçilen yöntemin gerektirdiği şekilde kullan.

DENEY GÖVDESİ

Silindirik kap numuneyi tutar. Yaklaşık 14 litrelik hacim ve düzenli geometri deney hazırlığını destekler.



TAŞIMA KULPLARI

Yan kulplar kabın yerleştirilmesini ve taşınmasını kolaylaştırır. Hazırlanan numuneyi deney sırasında sarsma.

İÇ ÇALIŞMA ALANI

Yaklaşık Ø255 × 280 mm iç ölçüler, beton numunesinin yerleştirileceği çalışma hacmini tanımlar.



Kapak ve üst açıklık detayları



Paslanmaz çelik kap ve kapak görünümü

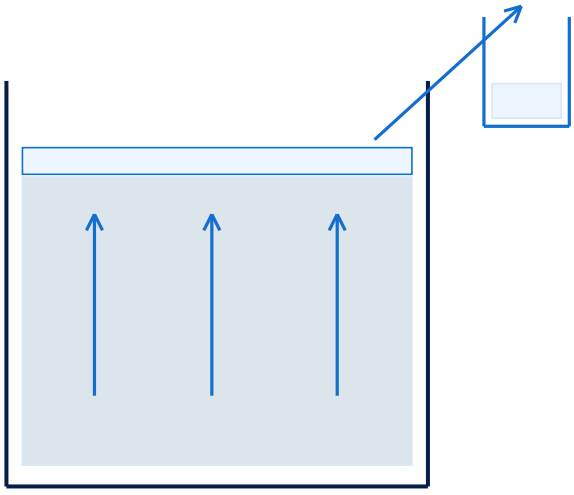
LT-C0065

Terleme Prensibi ve Su Toplama

Numuneyi hazırla • Sabit konumda beklet • Suyu aralıklarla topla • Miktarı kaydet

YÜZEYE SU YÜKSELMESİ • ŞEMATİK KESİT

YÜZEYDE TERLEME SUYU



TAZE BETON NUMUNESİ

HER TOPLAMADA: ZAMAN + SU MİKTARI

TOPLAM TERLEME SUYU: TOPLANAN MİKTARLARIN TOPLAMI

Numuneyi Hazırla

Betonu kaba yerleştir ve yönteme göre sıkıştır. Kabı düz, sabit ve titreşimsiz yüzeyde tut.

Suyu Topla

Yüzeyde biriken suyu belirlenen aralıklarla dikkatlice al. Beton yüzeyini ve numuneyi bozma.

Kaydet ve Değerlendir

Her toplama zamanını ve su miktarını kaydet. Toplam miktarı ve yöntemin istediği sonucu hesapla.

Terleme, katı parçacıklar yerleşirken karışım suyunun bir bölümünün yüzeye yükselmesidir. Deney kaydını zaman ve su miktarı üzerinden yürüt. Toplam miktar, hız veya bağıl sonuç hesaplarını seçilen standardın tanımına göre yap.

Zaman ve Miktar Kaydı

Deney başlangıcını, numune kimliğini ve yöntemi kayıt altına al. Her su toplama aşamasında geçen süreyi ve alınan miktarı birlikte belirt. Ölçümlerde aynı birimi kullan.

Toplanan miktarları toplayarak toplam terleme suyunu belirle. Karışım suyuna göre bağıl sonuç gerektiğinde, numunedeki su miktarını yönteme uygun hesapla; farklı sonuç tanımlarını birbirine karıştırma.

Karışım Karşılaştırması ve Temizlik

Karışımları karşılaştırırken numune hazırlığı, sıkıştırma, bekletme ve su toplama düzenini tutarlı uygula. Terleme sonucunu diğer taze ve sertleşmiş beton özellikleriyle birlikte değerlendir.

Deney boyunca kabı yerinden oynatma ve numuneyi titreştirme. İşlem sonunda iç yüzeyi ve kapağı temizle. Sonraki deney öncesinde kabın temizliğini ve durumunu kontrol et.

LT-C0065

Teknik Özellikler ve Kullanım

LT-C0065 • Terleme deneyi için numune kabı ve çalışma özellikleri

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-C0065
Ürün Adı	Taze Betonda Terleme Deney Aparatı
Uygulama	Taze beton terleme suyunun belirlenmesi
Kapasite	Yaklaşık 14 litre
İç Çap	Yaklaşık 255 mm
İç Yükseklik	Yaklaşık 280 mm
İç Ölçüler	Yaklaşık Ø255 × 280 mm
Dış Ölçüler	29 × 25 × 35 cm
Ağırlık	6 kg
Malzeme	Paslanmaz çelik
Kap Geometrisi	Silindirik deney kabı
Deney Referansları	ASTM C232 / C232M; EN 480-4

Numuneyi Bozmadan Su Toplama

Kabı sabit ve titreşimsiz konumda tut. Suyu alırken beton yüzeyini bozma; toplama aralıklarını ve sonuç hesabını seçilen yöntemle tutarlı yürüt.

Terleme Deneyi Uygulama Akışı

01
Doldur ve Hazırla
Numuneyi yerleştir; yönteme göre sıkıştır.

02
Sabit Beklet
Kabı düz ve titreşimsiz konumda tut.

03
Suyu Topla
Yüzey suyunu belirlenen aralıklarla al.

04
Kaydet ve Temizle
Zaman ve miktarı kaydet; kabı temizle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/taze-betonda-terleme/