CEN Standart Kum

LT-CE0075 | TS EN 196-1 çimento dayanım deneyleri

Kontrollü tane dağılımı • Silisli yapı • Önceden tartılmış paket



1350 ± 5 g

PAKET KUM MİKTARI

0,08–2,00 mm

TANE BOYUTU ARALIĞI

Bir standart harç karışımı • Üç adet 40 × 40 × 160 mm prizma

LT-CE0075

Fotoğraflar ve Ürün Özellikleri

Paketli test kumu, ürün tanımlaması ve kullanım hazırlığı

CEN Standart Kum, çimento dayanım deneylerinde standart harç hazırlığı için kullanılır. Kontrollü tane dağılımı ve hazır paket miktarı, hazırlık koşullarının karşılaştırılmasını destekler. Paket bilgilerini deney kaydıyla eşleştir.

PAKETLİ SUNUM

Bir standart karışım için hazırlanmış kum miktarı. Paketi kullanımdan önce bütünlüğü açısından kontrol et.

ÜRÜN TANIMLAMASI

Ürün ve parti bilgilerini deney kaydıyla ilişkilendir. Laboratuvarın izlenebilirlik düzenini uygula.



KUM FRAKSİYONLARI

0,08–2,00 mm aralığındaki taneler kontrollü dağılım oluşturur. Paketin tüm içeriğini karışımda kullan.

PAKET MİKTARI

Her paket 1350 ± 5 g kum içerir. Tek bir standart harç karışımı için paketin tamamını kullan.



CEN standart kumun paketli sunumu



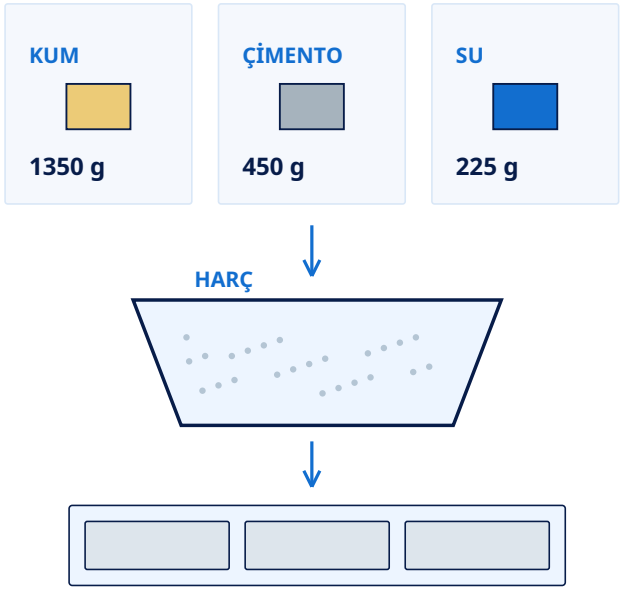
Paket ve ürün tanımlama ayrıntısı

LT-CE0075

Standart Harç Hazırlama Prensibi

Malzemeyi kontrol et • Dozajı hazırla • Karıştır • Prizmaları kalıpla

EN 196-1 • BİR STANDART KARIŞIM



KUM + ÇİMENTO + SU / STANDART HARÇ

3 ADET PRİZMA • 40 × 40 × 160 mm

ŞEMATİK GÖSTERİM • ÖLÇEKLİ DEĞİLDİR

Malzemeyi Hazırla

Bir paket kum, 450 ± 2 g çimento ve 225 ± 1 g su hazırla. Malzeme kimliklerini kaydet.

Yönteme Göre Karıştır

Çimento, su ve kumu standarttaki sıra ve sürelerle karıştır. Hazırlık koşullarını aynı tut.

Kalıpla ve Kürle

Harcı üç gözlü prizma kalıbına yerleştir. Sıkıştırma ve kür işlemlerini deney yöntemine göre uygula.

Standart karışımın nominal kum/çimento kütle oranı 3:1, su/çimento oranı 0,50'dir. Aynı dozaj, tane dağılımı ve hazırlık yöntemi, çimento numuneleri arasında karşılaştırılabilir deney koşulları oluşturur.

Dozaj ve Karıştırma Düzeni

Kum paketinin tamamını tek bir standart harç karışımında kullan. Çimento ve suyu belirtilen toleranslarla tart. Nominal miktarlar 1350 g kum, 450 g çimento ve 225 g sudur.

Karıştırıcıyı ve kabı temiz tut. Malzemeleri TS EN 196-1'deki sıra ve sürelerle birleştir. Dozajı ve kullanılan çimento numunesini deney kaydına işle.

Paket Kontrolü ve Numune Kaydı

Ambalajı kullanıma kadar kapalı tut; nem ve kirlenmeden koru. Hasarlı paketi veya değişmiş malzemeyi laboratuvarın kontrol prosedürüyle değerlendir.

Kum partisini, çimento kimliğini ve hazırlık tarihini kaydet. Kalıplama, sıkıştırma ve kür koşullarını aynı deney yöntemiyle uygula. Dayanım sonuçlarını numune hazırlık kaydıyla birlikte değerlendir.

LT-CE0075

Teknik Özellikler ve Harç Reçetesi

LT-CE0075 • TS EN 196-1 • Standart çimento harcı hazırlama kumu

Özellik	Ürün Bilgisi
Ürün Kodu	LT-CE0075
Ürün	CEN Standart Kum
Paket Miktarı	1350 ± 5 g
Tane Boyutu	0,08–2,00 mm
Tane Şekli	İzometrik ve yuvarlak
Malzeme Yapısı	Silisli kum fraksiyonları
Standart	TS EN 196-1

Bileşen / Numune	Bir Standart Karışım
Kum	1350 ± 5 g
Çimento	450 ± 2 g
Su	225 ± 1 g
Prizma Numuneleri	3 adet; her biri 40 × 40 × 160 mm

Paket Bütünlüğü, Dozaj ve İzlenebilirlik

Paketin tamamını kullan; çimento ve su dozajını kontrol et. Kum partisini numuneyle eşleştir ve karıştırma, sıkıştırma, kür koşullarını yöntemle uyumlu tut.

Standart Harç Hazırlama Akışı

01
Kontrol Et
Paketi, kum partisini ve çimento kimliğini kontrol et.

02
Dozajla
Bir paket kum ile çimento ve suyu hazırla.

03
Karıştır
Yöntemin sıra ve sürelerine göre karıştır.

04
Kalıpla
Üç prizmayı hazırla; sıkıştırma ve kürü uygula.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/cen-standart-kum/