Referans Renk Skalası

LT-A0047 | İnce agrega deney sıvısının görsel renk karşılaştırması

Beş referans renk • Plastik koruyucu • Elektrik gerektirmeyen kullanım



5 renk

STANDART REFERANS SEVİYELERİ

Görsel kontrol

DENEY SIVISI İLE KARŞILAŞTIRMA

TS EN 1744-1 • ASTM C40/C40M • İnce agregada organik madde kontrolü

LT-A0047

Fotoğraf ve Ürün Bileşenleri

Referans renkler, koruyucu gövde, deney şişeleri ve ölçek çizgileri

LT-A0047, hazırlanmış ince agrega deney sıvısının rengini referans renklerle karşılaştırmak için kullanılır. Skala, potansiyel organik kirlenmeye ilişkin ön bilgi sağlar. Şişeler ayrı ürün kodlarıyla sunulur.

REFERANS RENKLER

Beş renk seviyesi, deney sıvısının açık veya koyu olarak değerlendirilmesini sağlar.

KORUYUCU GÖVDE

Plastik koruyucu, referansların düzenli biçimde incelenmesine yardımcı olur.



DENEY ŞİŞELERİ

Numune ve yönteme uygun çözeltinin hazırlanması ve bekletilmesi için kullanılır.

ÖLÇEK ÇİZGİLERİ

Şişe üzerindeki işaretler deney hazırlığında seviyelerin kontrolüne yardımcı olur.



Referans renkler ve koruyucu skala gövdesi



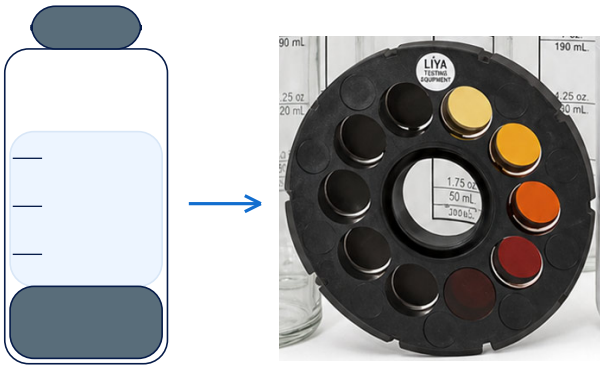
Deney şişeleri ve seviye işaretleri

LT-A0047

Deney Sıvısının Renk Karşılaştırması

Numuneyi hazırla • Çözeltiyi ekle • Beklet • Referansla karşılaştır

DENEY ŞİŞESİ + REFERANS SKALA



GÖRSEL KARŞILAŞTIRMA

YÖNTEMİN REFERANS RENGİYLE DEĞERLENDİR

GÖZLEM: AGREGA ÜSTÜNDEKİ SIVI

SONUÇ: REFERANSA GÖRE RENK DEĞERLENDİRMESİ

ÇALIŞMA PRENSİBİ • TEMSİLİ KARŞILAŞTIRMA DÜZENİ • ÖLÇEKSİZ

Numuneyi ve Çözeltiyi Hazırla

İnce agregayı uygun şişeye al. Sodyum hidroksit çözeltisini yönteminin istediği koşullarda ekle.

Karıştır ve Beklet

Şişeyi kapat ve numuneyi karıştır. İlgili yöntemin belirttiği bekleme süresini tamamla.

Referansla Karşılaştır

Agrega üzerindeki sıvıyı referans renk ile karşılaştır. Sonucu ve numune kimliğini kaydet.

Deney sıvısının rengi, ince agregada potansiyel olarak zararlı organik madde bulunabileceğine ilişkin bilgi verir. Karşılaştırmayı yöntemin istediği aydınlatma, hazırlama ve bekleme koşullarında yap. Sonucu görsel ön değerlendirme olarak kaydet.

İnce Agregada Organik Madde Kontrolü

Doğal kum ve diğer ince agregalar organik maddeler içerebilir. Renk karşılaştırması, beton için kullanılacak numunelerde ilave inceleme gereksinimini belirlemeye yardımcı olur.

TS EN 1744-1 agrega kimyasal deneylerini, ASTM C40/C40M ise ince agregadaki organik safsızlıkların yaklaşık değerlendirilmesini kapsar. Her yöntemin numune ve çözelti koşullarını ayrı uygula.

Koyu Renk Sonucu Nasıl Yorumlanır?

Sıvı yöntemin referans renginden daha koyuysa, zararlı organik madde bulunma olasılığı için ek inceleme gerekir. Bu gözlem tek başına kesin uygunluk veya ret kararı değildir.

ASTM C40/C40M, koyu renk veren numunelerde organik safsızlıkların harç dayanımına etkisinin ASTM C87/C87M ile incelenmesini önerir. Sonuçları ilgili şartnameyle birlikte değerlendir.

Teknik Özellikler ve Ürün Kodları

LT-A0047 • Skala, deney şişeleri ve kimyasal reaktif seçenekleri

Ürün Kodu	Ürün	Özellik / Kullanım
LT-A0047	Organik madde skalası	5 standart referans renk
LT-A0047/1	Renk skalası şişesi	Deney hazırlığı
LT-A0047/2	Renk skalası şişesi	Deney hazırlığı
LT-G0717	Sodyum hidroksit	Deney çözeltisi için reaktif

Uygulama Özelliği	Değer / Açıklama
Numune Türü	İnce agrega / kum
Temel İşlev	Organik madde için ön değerlendirme
Karşılaştırma Şekli	Deney sıvısı ile referans renk
Skala Koruyucusu	Plastik gövde
Çalışma Şekli	Manuel / elektrik gerektirmez
İlgili Deney Yöntemleri	TS EN 1744-1 / ASTM C40/C40M

Numune Hazırlığı ve Bekleme Süresini Yöntemle Eşleştir

Numune miktarını, çözelti hazırlığını ve bekleme süresini uygulanacak yönteme göre seç. Skala, şişe ve reaktif kodlarını ihtiyacına göre belirle; koyu renkli sonuçları ek deneylerle değerlendir.

İnce Agregadan Renk Ön Değerlendirmesine

01
Hazırla
İnce agrega numunesini uygun şişeye yerleştir.

02
Çözelti Ekle
Yöntemin istediği çözeltiyi ekle ve karıştır.

03
Beklet
Belirtilen bekleme süresini tamamla.

04
Karşılaştır
Sıvı rengini referansla karşılaştır ve kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/referans-renk-skalasi/