

SUDA DONMA / ÇÖZÜLME TEST KABİNİ

Betonun, mukavemetinin yanı sıra diğer en önemli özelliği dayanıklılığıdır, buda yapı türü ve çevre koşulları ile ilişkilidir. Özellikle yol yapım uygulamalarında kullanılan ve başlıca kriter olarak kabul edilen yüksek dirence bağlı donma-çözülme deneyleri son derece önemlidir.

Yatık tip suda donma – çözülme test kabini hücresi krom-paslanmaz çelikten imal edilmekte ve toplam üç adet krom-paslanmaz çelik numune rafı ile birlikte temin edilmektedir.

-25° C ile +50° C arası çalışma aralığına sahip test kabini, dört (4) kademeli su seviye sensörüne sahiptir ve;

- ısı (sıcaklık) düşüş zamanı kullanıcı tanımlı ayarlanabilmekte,
- ısıda (sıcaklık) bekleme zamanı kullanıcı tanımlı ayarlanabilmekte,
- çözülmede bekleme zamanı kullanıcı tanımlı ayarlanabilmekte,
- yedi (7) kademeli (step adımlı) zaman programlıdır.

Üstten kapaklı test kabini su ve sıcaklık yalıtımına sahiptir, ayrıca test kabininin dış yüzeyi elektrostatik fırın boyalıdır.

İki adet hava sirkülasyon fanı ve iki adet su sirkülasyon pompası mevcuttur.

Su püskürtme yöntemi ile ısıtma/çözülme işlemi gerçekleştirilmektedir.

Geniş ve okunaklı, arkadan aydınlatmalı Likit Kristal Ekranı (LCD) üzerinden tüm veriler takip edilebilmektedir.

Kullanıcı tanımlı ayarlanan programın olası elektrik kesintisinden etkilenmemesi amacıyla dahili güç kaynağı mevcuttur.

RS 232C çıkışlı test kabini bilgisayara bağlanabilmekte ve bilgisayar üzerinden deney basamakları gözlemlenebilmektedir.



TS EN standardına uygun beş (5) kademeli grafiksel donma-çözülme deneyi yapılabilmektedir.

ARMAtest

Laboratuvar Test Cihazları İmalat İthalat İhracat Ticaret Limited Şirketi
Ahi Evran Caddesi 32. Sokak No: 18/17 Ostim – Ankara

Tel: 0312 386 0876 **Faks:** 0312 386 0847

www.armatest.com info@armatest.com

