



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

**TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI**

HEADSHIP OF TSE TEST AND CALIBRATION CENTER

**Yapı Malzemeleri Laboratuvarı**

**Ankara Müdürlüğü**

Construction Materials Laboratory Ankara Directorate

**Yapı Malzemeleri Yönetmeliği(305/2011/AB)**

Construction Products Regulation(305/2011/EU)

**TALEP NO:**

Request No.

**2026-46529-3**

**ONAYLANMIŞ KURULUŞ : 1783**

**NOTIFIED BODY : 1783**

**EN 12004:2007+A1:2012**

**ÜRÜN PERFORMANS RAPORU**

PRODUCT PERFORMANCE REPORT IN ACCORDANCE WITH

**EN 12004:2007+A1:2012**

**Talep Eden : NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.**

Applicant

**Markası/Modeli : 'Alfalex S1' Markalı**

Trade mark/Model

**Ürün Tanımı : C2TES1, Kayma özelliği azaltılmış, uzatılmış açık bekletme süresili, şekli bozulabilen geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı**

Product description :C2TES1,Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time

## Ürün Performans Özellikleri / Product Performance Specifications

**Yüksek Başlangıç çekme yapışma kuvveti.....: 1,8 N/mm<sup>2</sup>**

High initial tensile adhesion strength

**Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti.....: 1,2 N/mm<sup>2</sup>**

High tensile adhesion strength after water immersion

**Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti.....: 2,5 N/mm<sup>2</sup>**

High tensile adhesion strength after heat ageing

**Donma-çözünme çevrimlerinden sonra yüksek çekme yapışma kuvveti: 1,6 N/mm<sup>2</sup>**

High tensile adhesion strength after freeze-thaw cycle

**Rapor Değerlendirme Tarihi : 13.02.2026**

Report Assessment Date

**Rapor Tarihi/Numarası : 03.02.2026/550340**

Report Date/No.

**Onaylayan**

Approved

**Musa ÇAKIR**

**Yapı Malz. Lab. Ankara Müdürü**

Construction Materials Laboratory Manager

*Bu rapor 2 sayfadır ve kısmen çoğaltılamaz. This report is composed of 2 pages and cannot be copied partially.*

Adres(Adress): Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA Tel: +90 312 416 65 28 Faks: +90 312 416 66 18 e-posta: mcakir@tse.org.trweb: [www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

LAB-D-FR-44 / 22.01.2024-4

Sayfa 1 / 2

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.

## 1. GİRİŞ

### INTRODUCTION

Bu performans raporu Karo Yapıştırıcı ürününe EN 12004:2007+A1:2012 standardına göre hazırlanmıştır.  
*This performance report for adhesives for tiles has been prepared in accordance with EN 12004:2007+A1:2012*

## 2. ÜRÜN TANIMI

### PRODUCT DESCRIPTION

C2TES1, Kayma özelliği azaltılmış, uzatılmış açık bekletme süresili, şekli bozulabilen geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı.  
*C2TES1, Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time.*

## 3. DENEY RAPORLARI

### TEST REPORTS

Laboratuvar Adı Laboratory Name	Talep Eden Requesting	Rapor Tarih/No Report Date and No Number	Standart
Yapı Malzemeleri Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü Construction Materials Laboratory Ankara Directorate	NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.	03.02.2026/550340	EN 12004:2007+A1:2012 Adhesives for tiles - Requirements, evaluation of conformity, classification and designation

## 4. KISITLAMALAR

### RESTRICTIONS

#### 4.1 Ürün Performans Raporunun geçerlilik dönemi ile ilgili kısıtlamalar.

*Restrictions regarding the validity period of the product performance report.*

Ürün Performans raporu ürün özellikleri değişmemek şartıyla geçerlidir.

*The Product Performance report is valid provided that the product features are not changed.*

#### 4.2 Uyarılar

##### Warnings

Sonuçlar tanımlanan numuneler için geçerlidir.

Bu rapor ürün belgesi veya tip onay belgesi değildir.

*Results are valid for the samples identified.*

*This report is not a product certificate document or a type approval certificate.*

Hazırlayan  
Prepared by

Murat ÇALIŞKAN  
Deney Sorumlusu  
Person in charge of test

Onaylayan  
Approved by

Musa ÇAKIR  
Yapı Malzemeleri Laboratuvarı  
Ankara Müdürü  
Laboratory Manager