



# 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.  
**2026-46529-6**

**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** : 'Alfafx' Markalı  
Trade mark/Model

**Ürün Tanımı** : C1, Normal sertleşen çimentolu yapıştırıcı  
Product description : C1, Normal setting cementitious adhesive

## Ürün Performans Özellikleri / Product Performance Specifications

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

Initial tensile adhesion strength

**Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti** ..... :1,0 N/mm<sup>2</sup>

Tensile adhesion strength after water immersion

**Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti** ..... :1,2 N/mm<sup>2</sup>

Tensile adhesion strength after heat ageing

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

Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles

**Rapor Değerlendirme Tarihi** : 13.02.2026  
Report Assessment Date

**Rapor Tarihi/Numarası** : 12.11.2025/426792  
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(Address): 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)

## 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

C1, Normal sertleşen çimentolu yapıştırıcı  
*C1, Normal setting cementitious adhesive*

## 3. DENEY RAPORLARI

### TEST REPORTS

Laboratuvar Adı <i>Laboratory Name</i>	Talep Eden <i>Requesting</i>	Rapor Tarih/No <i>Report Date and No Number</i>	Standart
Yapı Malzemeleri Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü <i>Construction Materials Laboratory Ankara Directorate</i>	NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.	12.11.2025/426792	EN 12004:2007+A1:2012 <i>Adhesives for tiles - Requirements, evaluation of conformity, classification and designation</i>

## 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  
*Persn in charge of test*

Onaylayan  
*Approved by*

Musa ÇAKIR  
Yapı Malzemeleri Laboratuvarı  
Ankara Müdürü  
*Laboratory Manager*