



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.

2025-433058-1

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

Applicant

**:ENE-KAR DEKORASYON VE YAPI MALZEMELERİ İMALAT GIDA
NAKLİYE TURİZM İTHALAT VE İHRACAT SANAYİ VE TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİ**

Markası/Modeli

Trade mark/Model

: 'İKS' Markalı, Ticari Model 'Flex 7111'

Ürün Tanımı

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**

Ürün Performans Özellikleri / Product Performance Specifications

Yüksek Başlangıç çekme yapışma kuvveti.....: 1,1 N/mm²

High initial tensile adhesion strength

Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti.....: 1,0 N/mm²

High tensile adhesion strength after water immersion

Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti.....: 1,1 N/mm²

High tensile adhesion strength after heat ageing

Donma-çözünme çevrimlerinden sonra yüksek çekme yapışma kuvveti: 1,2 N/mm²

High tensile adhesion strength after freeze-thaw cycle

Rapor Değerlendirme Tarihi

Report Assessment Date

: 17.12.2025

Rapor Tarihi/Numarası

Report Date/No.

: 15.12.2025/476460

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

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	Standart
Yapı Malzemeleri Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü Construction Materials Laboratory Ankara Directorate	ENE-KAR DEKORASYON VE YAPI MALZEMELERİ İMALAT GIDA NAKLİYE TURİZM İTHALAT VE İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15.12.2025/476460	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

Persin in charge of test

Onaylayan

Approved by

Musa ÇAKIR

Yapı Malzemeleri Laboratuvarı

Ankara Müdürü

Laboratory Manager