



DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU 305/2011, Annex V
(*Performans Beyanı, EU 305/2011, Ek 5'e göre*)

Product name / Ürün İsmi:

Bostik 410 HP

DoP-Nr. C1-0004

1. Product classification code / Ürün tipi kimlik kodu:

Bostik 410 HP

Cement Based Repairing Mortar

Çimento Esaslı Tamir Harcı

2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer / *Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları:*

**Repair mortars and concrete, given in ENV 1504-9,
Designed in accordance with the following principles,
Hydraulic Mortar (CC)
Principle 3: Concrete renewal
Method 3.1 Implementation by Hands
Non-structural (Class R2)
Used in unreinforced concrete repair**

***Tamir harçları ve betonlarında, ENV 1504-9'da verilen, aşağıdaki Prensipler'e uygun şekilde tasarlanmış,
Hidrolik Harç (CC)
Prensip 3: Betonun yenilenmesi
Yöntem 3.1 Elle harç uygulanması
Yapısal olmayan (Sınıf R2)
Donatısız beton tamirinde kullanılan.***

3. Name and address of the manufacturer / Üretici adı ve adresi

Bostik Kimya San. ve Tic.A.Ş.

Velimeşe OSB Mah. 103 Sokak No.6/1 59880 Ergene / Tekirdağ - TÜRKİYE

4. Where applicable, name and contact address of the authorized representative / *Yetkili Kişi Adı ve Adresi:*

Not relevant / gerekli değil

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / *Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri (Yönetmelik Ek V de belirtilen)*:

System 2+, System 3 / Sistem 2+, Sistem 3

6. a) Harmonized standard / *Uyumlaştırılmış standart: EN 1504-3*

Notified Body / *Onaylanmış Kuruluş: 1020 Nolu AB Onaylı Kuruluşu TZUS*

7. Declared performance / *Performans Beyanı :*

Essential characteristics <i>Temel Karakteristikler</i>	Performance <i>Performans</i>	Harmonized Technical Specification <i>Uyumlaştırılmış Teknik Şartname</i>
Compressive strength / Basınç dayanımı (EN 12190)	≥15 MPa	1504-3:2008
Chloride ion content / Klorür İyonu İçeriği (EN 1015-17)	≤%0,05	
Bond Formed by adhesion / Yapıştırma <i>Suretiyle Oluşmuş Bağ</i> (EN 1542)	≥0,8 MPa	
Restrained shrinkage / expansion <i>Sınırlandırılmış büzülme / genişleme</i> (EN12617-4)	≥0,8 MPa	
Resistance to carbonation / <i>Karbonatlaşmaya Direnç</i> (EN 13295)	NPD	
Modulus of Elasticity / Elastisite Modülü (EN 13412)	NPD	
Thermal Compatibility / Isıl Uyumluluk (EN 13687-1/2/4)	≥0,8 Mpa	
Abrasion Resistance / Aşınmaya Direnç (EN 13036)	NPD	
Coefficient of Thermal Expansion / <i>Isıl Genleşme Katsayısı</i> (EN 1770)	NPD	
Capillary Water Absorption / <i>Kapiler Su Emme</i> (EN 13057)	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}	
Reaction To Fire / Yangına Karşı Tepki (EN 13501-1)	A1	
Dangerous Substances / Tehlikeli Maddeler	SDS/GBF	

8. Appropriate Technical Document / *Uygun Teknik Belge:*

It has been declared in material performance group structure described above. The declaration of performance which is prepared in accordance with Construction Materials Regulation (305/2011/AB) just published under the responsibility of the manufacturer described above.

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği(305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

Signed for and on behalf of Bostik A.Ş. by Company Management

Şirket Yönetimi tarafından Bostik A.Ş. adına imzalandı

Place and Date Of Issue - *Düzenlenen Yer ve Tarih:* 08.02.2019 Ergene / Tekirdağ - TÜRKİYE

Name and Function - *İsim ve Görevi*

Sibel Özkırım Sarıgül

Ar-Ge ve Kalite Kontrol Müdürü

R&D - Quality Controller Manager

Signature - *İmza*



Bostik Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Merkez: Mecidiyeköy Mah. Oğuz Sok., RönesansBiz Plaza No:4 Zemin Kat, 34381 Şişli/İstanbul

Fabrika: Velimeşe OSB. Mah.103.Sk. No:6/1 Ergene/Tekirdağ

Tel: +90 212 942 98 00

Faks: +90 212 356 71 02

www.bostik.com.tr

E-mail: info@bostik.com.tr

an Arkema company