



# 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

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product / Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar:

Bostik 410 HP

Cement Based Repairing Mortar

*Çimento Esaslı Tamir Harcı*

3. 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 R1)  
Used in unreinforced concrete repair

*Tamir harçları ve betonlarında, ENV 1504-9'da verilen, aşağıdaki Prensipler'e uygun şekilde tasarlanmıştır,  
Hidrolik Harç (CC)  
Prensip 3: Betonun yenilenmesi  
Yöntem 3.1 Elle harç uygulanması  
Yapısal olmayan (Sınıf R1)  
Donatısız beton tamirinde kullanılan.*

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:

TEKBAU YAPI MALZEMELERİ MADENCİLİK SAN. A.Ş.  
Yulafılı Köyü, Tavşantepe Mevkii  
59890 Çorlu/Tekirdağ/Türkiye

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

Not relevant / gerekli deęil

6. 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*

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard / *Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında*:

TZUS s.p.- NB 1020 performed Factory Production Control (FPC) under system2+ and issued certificate of conformity of the factory production control 1020-CPD-040 040038 and Report of the Factory Production Control Assessment no. 040-040036

Reaction to Fire Class A1

*1020 Nolu AB Onaylı Kuruluşu TZUS tarafından Sistem2+ kapsamında Fabrika Üretim Kontrol (FÜK) denetimi uygulanarak 1020-CPD-040 040038 no.lu performansın değişmezliği belgesi ile 040 040036 no.lu Fabrika Üretim Kontrolü raporu düzenlenmiştir.*

*Yangına Karşı Tepki Sınıfı A1*

8. Declared performance / Performans Beyanı :

Essential characteristics <i>Temel Karakteristikler</i>	Performance <i>Performans</i>	Harmonized Technical Specification <i>Uyumlaştırılmış Teknik Şartname</i>
Compressive strength / <i>Basınç dayanımı</i> (EN 12190)	≥10 MPa	1504-3:2008
Chloride ion content / <i>Klorür İyonu İçeriği</i> (EN 1015-17)	≤%0,05	
Bond Formed by adhesion / <i>Yapıştırma Suretiyle Oluşmuş Bağ</i> (EN 1542)	≥0,8 MPa	
Restrained shrinkage / expansion <i>Sınırlanmış büzülme / genişleme</i> (EN12617-4)	NPD	
Resistance to carbonation / <i>Karbonatlaşmaya Direnç</i> (EN 13295)	NPD	
Modulus of Elasticity / <i>Elastisite Modülü</i> (EN 13412)	NPD	
Thermal Compatibility / <i>Isıl Uyumluluk</i> (EN 13687-1/2/4)	Appropriate (Freezing and Thawing) <i>Uygun</i> ( <i>Donma Çözünme</i> )	
Abrasion Resistance / <i>Aşınmaya Direnç</i> (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)	NPD	
Reaction To Fire / <i>Yangına Karşı Tepki</i> (EN 13501-1)	A1	
Dangerous Substances / <i>Tehlikeli Maddeler</i>	In accordance with article 5.4 <i>Madde 5.4'e uygun</i>	

9. The performance of the product identified in section 1 and 2 is in conformity with the performance declared in section 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer as identified in section 4 / *Bu Ek'in 1 inci ve 2 nci maddelerinde tanımlanan malzemenin performansı, bu ekin 8 inci maddesinde beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı sadece bu ekin 4 üncü maddesinde tanımlanan imalatçının sorumluluğunda olmak üzere hazırlanmıştır.*

Signed for and on behalf of Bostik GmbH by Company Management /  
*Şirket Yönetimi tarafından Bostik A.Ş. adına imzalandı*

Place and Date Of Issue - *Düzenlenen Yer ve Tarih*: 01/10/2014 Çorlu / TEKİRDAĞ / TÜRKİYE

Name and Function - *İsim ve Görevi* :

Sibel Özkırım Sarıgül  
Ar-Ge ve Kalite Kontrol Müdürü  
R&D – Quality Controller Manager



Signature – *imza*

Tekbau Yapı Malzemeleri Madencilik A.Ş.  
Merkez ve Fabrika: Akçaburgaz Mah. Alkop Sanayi Sitesi 1575 Sok. C2 Blok N:5-14 34555, Esenyurt, İstanbul, Türkiye  
Tel:+90 212 858 01 26 (pbx), Fax: +90 212 858 01 34,  
Fabrika: Yulaflı köyü, Tavşanlı mevkii Çorlu, Tekirdağ Tel:+90 282 676 46 62 (pbx), Fax: +90 282 676 46 63  
E-mail: info@bostik.com.tr  
A company of TOTAL  
www.bostik.com.tr