



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 Flex
DoP-Nr. C1-0005

1. Product classification code / Ürün tipi kimlik kodu :

Bostik 410 Flex

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 Flex

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 imalâtçının 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 Sarigül
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