



DECLARATION OF PERFORMANCE

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

Product name / Ürün İsmi:

Bostik Grout S

DoP-Nr. C2-0001

1. Product classification code / Ürün tipi kimlik kodu:

Bostik Grout S

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 Grout S

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
Method 4.4 Adding of mortar or concrete
Structural (Class R4)
Used in reinforced 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
Yöntem 4.4 Harç veya beton ilavesi
Yapısal olan (Sınıf R4)
Donatılı 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.
Yulaflı 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 / Basınç dayanımı (EN 12190) | ≥45 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) | ≥ 2 MPa | |
| Restrained shrinkage / expansion <i>Sınırlandırılmış büzülme / genleşme</i> (EN12617-4) | ≥ 2 MPa | |
| Resistance to carbonation / <i>Karbonatlaşmaya Direnç</i> (EN 13295) | $d_k \leq$ kontrol betonu | |
| Modulus of Elasticity / Elastisite Modülü (EN 13412) | ≥20 MPa | |
| Thermal Compatibility / Isıl Uyumluluk (EN 13687-1/2/4) | Appropriate / <i>Uygun</i> | |
| 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) | $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ | |
| Reaction To Fire / Yangına Karşı Tepki (EN 13501-1) | A1 | |
| Dangerous Substances / Tehlikeli Maddeler | 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 Sarıgül
Ar-Ge ve Kalite Kontrol Müdürü
R&D - Quality Controller Manager



Signature - İmza

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