

Number: TR1504-4/003

## PERFORMANS BEYANNAMESİ DECLARATION OF PERFORMANCE

1 Ürün tipinin tanımlama kodu / Unique identification code of the product-type:

**NITOBOND PC20**

2 Teknik şartname uyarınca yapı ürününün üretici tarafından öngörülen kullanım amacı / Intended use as foreseen by the manufacturer of the construction product in accordance with the harmonised technical specification:

**Beton Yapıların Korunması ve Tamiri İçin Mamüller ve Sistemler /  
Products and Systems for the Protection and Repair of Concrete Structures**

**Bölüm 4: Yapısal Bağ / Part 4: Structural Bonding**

3 CPR Madde 11 (4) uyarınca gereken yapı ürününün tanımlanmasına izin veren tip, kontrol veya seri numarası veya diğer herhangi bir eleman / Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

**Kontrol numarası: Ürün paketinde bakınız / Batch no: See product packaging**

4 Madde 11 (5)'de belirtilen üreticinin adı, tescilli ticari adı veya tescilli ticari markası ve iletişim adresi / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as set out in article 11 (5)



**Fosroc Yapı Kimyasalları**

**San. ve Tic. A.Ş.**

Demirciler OSB Mah.

Haldun Aksoy Cad. No:12/1

Gebkim OSB Dilovası/Kocaeli / TR

5 Madde 12 (2) 'de belirtilen görevler için yetki alan yetkili temsilcinin adı ve iletişim adresi / Name and contact address of the authorised representative who has received a mandate for the tasks set out on Article 12 (2):

**İlgili değil / Not Relevant**

6 Ek V uyarınca yapı ürününün performans sabitliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması için sistem veya sistemler / System or systems for assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:

**System 2+**

7 Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı ürünü ile ilgili performans beyanı durumunda / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

**Fabrika Üretim Kontrol Sertifikası No / Certificate of Factory Production Control No**

**2404-CPR-BK1030**

8 Avrupa Teknik Değerlendirmesi yapılan bir inşaat ürünüyle ilgili performans beyanı durumunda / In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

**İlgili değil / Not Relevant**

9 Beyan edilen performans / Declared performance

| Temel Özellikler<br>Essential Characteristics  | Performans<br>Performance                          | Uyumlaştırılmış Teknik Şartname<br>Harmonised Technical<br>Specification |
|--|--|--|
| <b>Basınç Dayanımı (N/mm<sup>2</sup>)</b><br>Compressive Strength  | ≥ 30   | EN 12190   |
| <b>Basınçta Elastisite Modülü (N/mm<sup>2</sup>)</b><br>Elastic Modulus  | ≥ 2000   | EN 13412   |
| <b>Kesme Dayanımı (N/mm<sup>2</sup>)</b><br>Shear Strength   | ≥ 6  | EN 12615   |
| <b>İşlenebilirlik Süresi (23°C)</b><br>Workable life   | 60 dakika<br>60 minutes                            | EN ISO 9514  |
| <b>Büzülme / Genleşme</b><br>Linear Shrinkage  | ≤ % 0,1  | EN 12617-1   |
| <b>Isıl Genleşme Katsayısı</b><br>Coefficient of Thermal Expansion   | ≤ 100x10 <sup>-6</sup> /°C                         | EN 1770  |
| <b>Camsıya Geçiş Sıcaklığı</b><br>Glass Transition Temperature   | ≥ 40 °C  | EN 12614   |
| <b>Adezyon : Sertleşmiş beton ile sertleşmiş beton arasında</b><br>Adhesion Concrete to Concrete: Hardened Concrete to Hardened Concrete | Beton kopar<br>Deformation should be from concrete | EN 12636   |
| <b>Adezyon : Taze beton ile sertleşmiş beton arasında</b><br>Adhesion Concrete to Concrete: Wet Concrete to Hardened Concrete            | Beton kopar<br>Deformation should be from concrete | EN 12636   |
| <b>Dayanıklılık</b><br>Durability  | Uygun<br>Pass                                      | EN 13733   |
| <b>Yangına Tepki</b><br>Reaction to Fire   | Sınıf E<br>Class E                                 | EN 13501-1   |
| <b>Tehlikeli Maddeler</b><br>Dangerous Substance   | Madde 5.4'e uygun<br>Compatible with Clause 5.4    |  |

10 Uygun Teknik Dokümantasyon ve / veya Özel Teknik Dokümantasyon / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

İlgili değil / Not Relevant



**FOSROC YAPI  
KİMYASALLARI**

Aydınevler Mah.Sanayi Cad.  
Demirtaş Plaza No:13 D:7-8  
Maltepe İstanbul / TÜRKİYE

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

Telephone :  
+90 216 463 69 63

Faks :  
+90 216 463 67 76

email:  
EnquiryTurkey@Fosroc.com

Yukarıda tanımlanan ürünün performansı, beyan edilen performans / performans kümelerine uygundur. Bu performans beyanı, yalnızca yukarıda belirtilen üreticinin sorumluluğu altında (AB) 305/2011 sayılı Tüzük uyarınca düzenlenir. / The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Üretici tarafından ve üretici adına imzalayan :

Signed for the manufacturer and in the name of the manufacturer by:

**İsim Soyisim / Name& Surname**  
AHMET ERDAL

**İmza / Signature**



**Unvan / Job Title**  
Teknik Müdür / Technical Manager

**Yayın Yeri ve Tarihi / Printing Location & Date**  
GEBKİM – 12/2021

**FOSROC YAPI KİMYASALLARI**  
SAN. VE TİC. A.Ş.  
Aydınevler Mah. Sanayi Cad. Demirtaş Plaza İş Merkezi No:13  
K:3 D:7-8 Maltepe / İST. Mersis No: 0-4700-5795-4400019  
• T: 0216 463 69 63 F: 0216 463 67 76  
Küçükyak. M.D.: 470 057 8544 Tic. Sic. No: 640019



**FOSROC YAPI**  
**KİMYASALLARI**

Aydınevler Mah.Sanayi Cad.  
Demirtaş Plaza No:13 D:7-8  
Maltepe İstanbul / TÜRKİYE

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

**Telephone :**  
+90 216 463 69 63

**Faks :**  
+90 216 463 67 76

**email:**  
EnquiryTurkey@Fosroc.com