

**DECLARATION OF PERFORMANCE***Performans Beyanı*

n° 04.1504.4.007

<b>1. Identification code of the product type /</b> <i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>	MasterBrace ADH 1206
<b>2. Intended use or uses /</b> <i>Kullanım amacı veya amaçları</i>	<b>Epoxy based, two component, repair, anchorage and installation mortar</b> <b>Products and systems for the protection and repair of concrete structures</b> <b>Part 4: Structural bonding</b> <b>Principle of repair 4:Structural Strengthening</b> <b>Repair Method 4.4:Bonded Mortar or Concrete</b>  Epoksi esaslı, iki bileşenli, tamir, ankraj ve montaj harcı Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler Bölüm 4: Yapısal bağ Tamir prensibi 4:Yapısal takviye Tamir yöntemi 4.4:Bağlanmış harç veya beton
<b>3. Name and address of the manufacturer /</b> <i>Üretici Adı ve Adresi</i>	Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı No:3E/5 34746 Ataşehir/İstanbul
<b>4. Name and address of the authorized representative /</b> <i>Yetkili Kişi Adı ve Adresi:</i>	.....
<b>5. System/s of AVCP /</b> <i>Performansın Değişmezliği Sistemi</i>	<b>System 4 , System 3 for reaction to fire</b> Sistem 4 , Sistem 3 yangına direnç için
<b>6a. Harmonised Standard /</b> <i>Uyumlaştırılmış Standart</i> <b>Notified body/ies/</b> <i>Onaylanmış Kuruluş(lar)</i>	EN 1504-4:2004

## 7. Declared Performance/s (Beyan Edilen Performans/lar)

Essential Characteristic Temel Karakteristikler	Performance Performans	Harmonised Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
<b>Modulus Of Elasticity In Flexure (EN ISO 178)</b> Eğilmede Elastisite Modülü	NPD	EN 1504-4:2004
<b>Compressive Strength (EN 12190)</b> Basınç Dayanımı	≥30 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Shear Strength (EN 12615)</b> Kesme Dayanımı	>6 N/mm <sup>2</sup> Hardened concrete to hardened concrete (Sertleşmiş betonun sertleşmiş betona) >6 N/mm <sup>2</sup> Wet concrete to hardened concrete (Islak betonun setleşmiş betona)	
<b>Open Time (EN 12189)</b> Açıkta Durma Zamanı	75±20% minutes (dakika)	
<b>Workable Life (EN ISO 9514)</b> İşlenebilirlik Süresi	60±20% (5°C) 50±20% (23°C) 40±20% (30°C)	
<b>Modulus Of Elasticity In Compression (EN 13412)</b> Basınçta Elastisite Modülü	≥2000 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Glass Transition Temperature (EN 12614)</b> Camsıya Geçiş Sıcaklığı	NPD	
<b>Coefficient Of Thermal Expansion (EN 1770)</b> İsil Genleşme Katsayısı	≤100x10 <sup>-6</sup> /°C	
<b>Total shrinkage for structural bonding agents (EN 12617-1)</b> Yapısal Bağ Malzemesinin Toplam Büzülmesi	NPD	
<b>Suitability For Application To Vertical Surfaces and Soffists (EN 1799)</b> Düşey ve Alt Yüzeyle Uygulama Bakımından Uygunluğu	NPD	
<b>Suitability For Application To Horizontal Surfaces (EN 1799)</b> Yatay Yüzeyle Uygulama Bakımından Uygunluğu	NPD	
<b>Suitability For Injection (EN 12618-2)</b> Enjeksiyona Uygunluk	NPD	
<b>Suitability For Application and Curing Under Special Environmental Conditions (EN 12636)</b> Özel Çevre Şartlarında Uygulama ve Kür Bakımından Uygunluğu	<b>Hardened concrete to hardened concrete:</b> NPD <b>Wet concrete to hardened concrete:</b> NPD Sertleşmiş betondan sertleşmiş betona:NPD Yaş betondan sertleşmiş betona: NPD	

<b>Adhesion</b> <b>(EN 12636)</b> Adezyon	<b>Hardened concrete to hardened concrete</b> <b>:Deformation from concrete</b> <b>Wet concrete to hardened concrete:</b> <b>Deformation from concrete</b>  Sertleşmiş betondan sertleşmiş betona: Betondan deformasyon Yaş betondan sertleşmiş betona: Betondan deformasyon
<b>Durability(Thermal and Moisture)</b> <b>(EN 13733)</b> Dayanıklılık(Isıl ve Nem)	<b>Hardened concrete to hardened concrete :</b> <b>Adhesion strength is higher than concrete</b> <b>Wet concrete to hardened concrete:</b> <b>Adhesion strength is higher than concrete</b>  Sertleşmiş betondan sertleşmiş betona: Yapışma mukavemeti betondan daha yüksek Yaş betondan sertleşmiş betona: Yapışma mukavemeti betondan daha yüksek
<b>Reaction To Fire</b> <b>(EN 13501-1)</b> Yangına Karşı Tepki	D
<b>Dangerous Substances</b> Tehlikeli Maddeler	In accordance with article 5.4 Madde 5.4'e uygun

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

**Signed for and on behalf of the manufacturer by**

*İmalatçı adına imzalayan*

**Name and Function - İsim ve Görevi** : Muhittin BALCI - *Quality Control Supervisor / Kalite Kontrol Süpervizörü*

**Place and Date Of Issue - Düzenlenen Yer ve Düzenlenme Tarihi** : Gebze/KOCAELİ - 30.12.2022

**Signature – İmza** :

