

DECLARATION OF PERFORMANCE

Performans Beyanı

n° 02.1504.4.002

1. Identification code of the product type / <i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>	MasterBrace ADH 1406
2. Intended use or uses / <i>Kullanım amacı veya amaçları</i>	Epoxy based, two component, repair, anchorage and installation mortar Products and systems for the protection and repair of concrete structures Part 4: Structural bonding Principle of repair 4:Structural Strengthening Repair Method 4.4:Bonded Mortar or Concrete 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
3. Name and address of the manufacturer / <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
4. Name and address of the authorized representative / <i>Yetkili Kişi Adı ve Adresi:</i>
5. System/s of AVCP / <i>Performansın Değişmezliği Sistemi</i>	System 2+ , System 3 for reaction to fire Sistem 2+ , Sistem 3 yangına direnç için
6a. Harmonised Standard / <i>Uyumlaştırılmış Standart</i> Notified body/ies/ <i>Onaylanmış Kuruluş(lar)</i>	EN 1504-4:2004 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. NB 1020 Efectis Era Avrasya Test Ve Belgelendirme A.Ş. NB 2184

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

Essential Characteristic Temel Karakteristikler	Performance Performans	Harmonised Technical Specification Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Modulus Of Elasticity In Flexure (EN ISO 178) Eğilmede Elastisite Modülü	NPD	EN 1504-4:2004
Compressive Strength (EN 12190) Basınç Dayanımı	≥ 30 N/mm ²	
Shear Strength (EN 12615) Kesme Dayanımı	≥ 6 N/mm ²	
Open Time (EN 12189) Açıkta Durma Zamanı	75±20% minutes	
Workable Life (EN ISO 9514) İşlenebilirlik Süresi	65±20% (5°C) 55±20% (23°C) 50±20% (30°C)	
Modulus Of Elasticity In Compression (EN 13412) Basınçta Elastisite Modülü	≥ 2000 N/mm ²	
Glass Transition Temperature (EN 12614) Camsıya Geçiş Sıcaklığı	≥ 40 °C	
Coefficient Of Thermal Expansion (EN 1770) Isıl Genleşme Katsayısı	$\leq 100 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	
Total shrinkage for structural bonding agents (EN 12617-1) Yapısal Bağ Malzemesinin Toplam Büzülmesi	NPD	
Suitability For Application To Vertical Surfaces and Soffists (EN 1799) Düşey ve Alt Yüzezlere Uygulama Bakımından Uygunluğu	NPD	
Suitability For Application To Horizontal Surfaces (EN 1799) Yatay Yüzezlere Uygulama Bakımından Uygunluğu	NPD	
Suitability For Injection (EN 12618-2) Enjeksiyona Uygunluk	NPD	
Suitability For Application and Curing Under Special Environmental Conditions (EN 12636) Özel Çevre Şartlarında Uygulama ve Kür Bakımından Uygunluğu	Hardened concrete to hardened concrete :NPD Wet concrete to hardened concrete :NPD Sertleşmiş betondan sertleşmiş betona:NPD Yaş betondan sertleşmiş betona: NPD	

Adhesion (EN 12636) Adezyon	Hardened concrete to hardened concrete :Deformation from concrete Wet concrete to hardened concrete: Deformation from concrete Sertleşmiş betondan sertleşmiş betona: Betondan deformasyon Yaş betondan sertleşmiş betona: Betondan deformasyon
Durability(Thermal and Moisture) (EN 13733) Dayanıklılık(Isıl ve Nem)	Hardened concrete to hardened concrete : Adhesion strength should be higher than concrete Wet concrete to hardened concrete: Adhesion strength should be higher than concrete Sertleşmiş betondan sertleşmiş betona: Yapışma mukavemeti betondan daha yüksek olmalıdır Yaş betondan sertleşmiş betona: Yapışma mukavemeti betondan daha yüksek olmalıdır
Reaction To Fire (EN 13501-1) Yangına Karşı Tepki	C-s1;d0
Dangerous Substances 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 - 01.10.2020

Signature – İmza :

