

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Performans Beyanı

n° 02.1504.3.005

<b>1. Identification code of the product type /</b> <i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>	MasterEmaco T 1200 PG
<b>2. Intended use or uses /</b> <i>Kullanım amacı veya amaçları</i>	<b>Fast Setting, Ultra High Strength, Non-Shrink, Fiber Reinforced, Fluid Repair Mortar Products and systems for the protection and repair of concrete structures</b> <b>Part 3: Structural and nonstructural repair Structural Repair Mortar</b> <b>Structural Repair Mortar</b> <b>Class: R4</b> <b>Method 3.1 Applying mortar by hand</b> <b>Method 3.2 Concrete restoration by recasting with concrete</b> <b>Method 4.4 Structural strengthening by adding mortar or concrete</b> <b>Method 7.2 Replacing contaminated or carbonated concrete</b>  Hızlı Priz Alan, Ultra Yüksek Dayanımlı, Büzülmeyen, Lif Takviyeli, Akışkan Tamir Harcı Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler Bölüm 3: Yapısal olan ve yapısal olmayan tamir Yapısal Tamir Harcı Sınıf : R4 Yöntem 3.1 Elle harç uygulanması Yöntem 3.2 Yeniden beton dökülmesi Yöntem 4.4 Harç veya beton ilavesi Yöntem 7.2 Bozunmuş betonun yenilenmesi
<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 2+ , System 3 for reaction to fire</b> Sistem 2+ , 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 1504-3:2005 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
<b>Compressive Strength</b> (EN 13892-2) Basınç Dayanımı	≥45 N/mm <sup>2</sup> (R4)	EN 1504-3:2005
<b>Chloride Ion Content</b> (EN 1015-17) Klorür İyonu İçeriği	≤% 0,05	
<b>Adhesive Bond</b> (EN 1542) Yapıştırma Suratıyla Oluşmuş Bağ	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Restrained Shrinkage / Expansion</b> (EN 12617-4) Sınırlandırılmış Büzülme/ Genleşme	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Carbonation Resistance</b> (EN 13295) Karbonatlaşmaya Direnç	$d_k \leq \text{control concrete}$ (MC(0.45))	
<b>Thermal Compatibility</b> <b>Part 1:Freeze-Thaw</b> (EN 13687-1) Isıl Uyumluluk Bölüm 1:Donma-Çözünme	NPD	
<b>Thermal Compatibility</b> <b>Part 2:Thunder Shower</b> (EN 13687-2) Isıl Uyumluluk Bölüm 2:Yıldırım, yağmurlama	NPD	
<b>Thermal Compatibility</b> <b>Part 4:Dry cycling</b> (EN 13687-4) Isıl Uyumluluk Bölüm 4:Kuru çevrim	NPD	
<b>Elastic Modulus</b> (EN 13412) Elastisite Modülü	≥20 GPa	
<b>Skid Resistance</b> (EN13036-4) Kaymaya direnç	NPD	
<b>Coefficient of thermal expansion</b> (EN 1770) Isıl genleşme katsayısı	NPD	
<b>Capillary Absorption</b> (EN 13057) Kapiler Su Emme	NPD	
<b>Reaction To Fire</b> (EN 13501-1) Yangına Karşı Tepki	A1	
<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 - 01.10.2020

**Signature – İmza** :

