

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Performans Beyanı

n°02.1504.2.040

<b>1. Identification code of the product type /</b> <i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>	MasterSeal 6100 FX
<b>2. Intended use or uses /</b> <i>Kullanım amacı veya amaçları</i>	<b>Cement based, single component, elastic and flexible waterproofing material</b> <b>Products and systems for the protection and repair of concrete structures</b> <b>Part 2: Surface protection systems for concrete</b> <b>1.3(Ingress protection)</b> <b>2.2(Moisture control)</b> <b>8.2(Increasing resistivity)</b>  Çimento Esaslı, Tek Bileşenli, Elastik ve Esnek Su Yalıtımı Malzemesi Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri 1.3(Yabancı Madde girişine karşı koruma) 2.2(Nem kontrolü) 8.2(Artan direnç)
<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>	System 2+ , System 3 for reaction to fire Sistem 2+ , Sistem 3 yangına direnç için
<b>6a. Harmonized Standard /</b> <i>Harmonized Standard</i> <b>Notified body/ies/</b> <i>Onaylanmış Kuruluş(lar)</i>	EN 1504-2:2004 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
<b>Permeability to CO<sub>2</sub></b> (EN 1062-6) <i>CO<sub>2</sub> geçirgenliği</i>	CO <sub>2</sub> SD permeability > 50m (CO <sub>2</sub> SD Geçirgenliği > 50m)	EN 1504-2:2004
<b>Permeability to water vapour</b> (EN ISO 7783-1, EN ISO 7783-2) <i>Su buharı geçirgenliği</i>	Class 1:SD<5 m (Sınıf 1: SD<5 m)	
<b>Capillary absorption and permeability to water</b> (EN 1062-3) <i>Kapiler su emme ve su geçirgenliği</i>	w<0,1 kg/m <sup>2</sup> .vh	
<b>Adhesion strength by pull-off test</b> (EN 1542) <i>Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı</i>	Crack-bridging or/flexible systems Without trafficking:≥0,8 N/mm <sup>2</sup> (0,5 min)  Çatlak köprüleme veya esneyebilen sistemlerde Trafik yükü olmadan: :≥0,8 N/mm <sup>2</sup> (0,5 min)	
<b>Reaction To Fire (EN 13501-1)</b> <i>Yangına Karşı Tepki</i>	E	
<b>Abrasion resistance (EN ISO 5470-1)</b> <i>Aşınma direnci</i>	NPD	
<b>Impact resistance (EN ISO 6272-1)</b> <i>Çarpmaya direnç</i>	NPD	
<b>Dangerous Substances</b> <i>Tehlikeli Maddeler</i>	In accordance with article 5.3  Madde 5.3'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** :

