

## Performans Beyanı / Declaration Of Performance

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği  
EU 305/2011, Ek 5'e göre  
In accordance with Annex V of Regulation (EU)  
No. 305/2011 (Construction Product Regulation)

**No: 2103007**

|    |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Ürün Tipi Kimlik Kodu<br><i>Unique identification code of the product type(s)</i>                                                                                        | MasterFlux™ 928                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2. | Kullanım amacı / amaçları<br><i>Intended use or uses</i>                                                                                                                 | Çimento Esaslı, kendiliğinden yerleşen grout/tamir harcıdır, Yapısal, R4 sınıfı<br>ENV 1504-9'a göre kullanım yerleri: Prensip 3,4,7 metot 3.1(Elle harç uygulaması),3.2(Yeniden beton dökülmesi), 4.4(Harç veya beton ilavesi)ve 7.2(Bozulmuş betonun yenilenmesi)<br><br><i>Cement based, self-levelling grout/repair mortar, Structural, R4 class According to ENV 1504-9, areas of use: Principle 3, 4, 7 method 3.1 (Manual mortar application), 3.2 (Re-concreting), 4.4 (Addition of mortar or concrete) and 7.2 (Renewal of damaged concrete)</i> |
| 3. | Üretici Adı ve Adresi<br><i>Name and address of the manufacturer</i>                                                                                                     | MBT Teknik Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.<br>Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. HAYY 1000A<br>No:26 K:5 D:8, 34885 Sancaktepe, İstanbul, Türkiye                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. | Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi / sistemleri<br><i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance</i> | Sistem 2+, Sistem 4 Yangına tepki<br><i>System 2+, System 4 Reaction to fire</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. | Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş<br><i>Harmonised Standard, Notified Body</i>                                                                                | <b>TS EN 1504-3</b><br><br>Efectis Era Avrasya - NB 2184<br>Sistem 2+, Sistem 4<br><br><i>Efectis Era Avrasya- NB 2184<br/>System 2+, System 4</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**6. Performans Beyanı**  
*Declared Performance*

| Temel Karakteristikler<br><i>Essential Characteristics</i>                    | Performans<br><i>Performance</i>                 | Uyumlaştırılmış Teknik<br>Şartname<br><i>Harmonised Technical<br/>Specification</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Basınç Dayanımı<br><i>Compressive Strength</i>                                | $\geq 45 \text{ N/mm}^2 - R4$                    | TS EN 12190                                                                         |
| Klorür İyonu İçeriği<br><i>Chloride Ion Content</i>                           | $\leq \% 0,05$                                   | TS EN 1015-17                                                                       |
| Yapıştırma Suratiyle Oluşmuş Bağ<br><i>Adhesive Bond</i>                      | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$                        | TS EN 1542                                                                          |
| Sınırlandırılmış Büzülme/ Genleşme<br><i>Restrained Shrinkage / Expansion</i> | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$                        | TS EN 12617-4                                                                       |
| Karbonatlaşmaya Direnç<br><i>Carbonation Resistance</i>                       | Geçer/Pass                                       | TS EN 13295                                                                         |
| Elastisite Modülü<br><i>Elastic Modulus</i>                                   | $\geq 20 \text{ Gpa}$                            | TS EN 13412                                                                         |
| Yangına Karşı Tepki<br><i>Reaction To Fire</i>                                | A1                                               | TS EN 13501-1                                                                       |
| Tehlikeli maddeler<br><i>Dangerous substances</i>                             | Güvenlik bilgi formu<br><i>Safety data sheet</i> |                                                                                     |

7. Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi, beyan edilen performans grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.  
*The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance according to the Construction Products Regulation (305/2011/AB) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above*

Hüsnü OĞUZ  
Kalite Güvence ve Kontrol Yöneticisi  
*Quality Assurance&Control Executive*



03.07.2025 İSTANBUL