

## 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: 2103012**

1.	Ürün Tipi Kimlik Kodu <i>Unique identification code of the product type(s)</i>	MasterFlux™ ER 402 FC
2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or uses</i>	Epoksi esaslı tamir ve grout harcı.Yapısal , R4 sınıfı ENV 1504-9'a göre kullanım yerleri: Prensip 3, metot 3.1(Elle harç uygulaması), 3.2 Yeniden beton dökülmesi, 7.2 Bozunmuş betonun yenilenmesi.  <i>Epoxy based repair and grout mortar, Structural, R4 class according to ENV 1504-9 Application areas: Principle 3, method 3.1 (Mortar application by hand) 3.2 Concrete restoration by recasting with concrete, 7.2 Replacing contaminated or carbonated concrete</i>
3.	Üretici Adı ve Adresi <i>Name and address of the manufacturer</i>	MBT Teknik Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. HAYY 1000A No:26 K:5 D:8, 34885 Sancaktepe, İstanbul, Türkiye
4.	Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi / sistemleri <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance</i>	Sistem 2+, Sistem 3 Yangına tepki <i>System 2+, System 3 Reaction to fire</i>
5.	Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş <i>Harmonised Standard, Notified Body</i>	<b>TS EN 1504-3</b>  Efectis Era Avrasya - NB 2184 Sistem 2+, Sistem 3  <i>Efectis Era Avrasya- NB 2184 System 2+, System 3</i>

Part of

**MASTER®**  
**»BUILDERS**  
SOLUTIONS

Group

**MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.**

Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A

No:26/8 Sancaktepe, 34885 İstanbul, Türkiye

Tel: 0216 561 35 45 info@mbt-tech.tr

www.mbt-tech.tr/tr



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

Temel Karakteristikler <i>Essential Characteristics</i>	Performans <i>Performance</i>	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname <i>Harmonised Technical Specification</i>
Basınç Dayanımı <i>Compressive Strength</i>	$\geq 45 \text{ N/mm}^2 - \text{R4}$	TS EN 12190
Klorür İyonu İçeriği <i>Chloride Ion Content</i>	$\leq \% 0,05$	TS EN 1015-17
Yapıştırma Suratiyle Oluşmuş Bağ <i>Adhesive Bond</i>	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	TS EN 1542
Kontrollü Büzülme / Genleşme <i>(Restrained shrinkage/expansion)</i>	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	TS EN 12617-4
Yangına Karşı Tepki <i>Reaction To Fire</i>	D-s2,d1	TS EN 13501-1
Tehlikeli maddeler <i>Dangerous substances</i>	Güvenlik bilgi formu <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*



31.12.2025 İSTANBUL