

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: 1201004

1.	Ürün Tipi Kimlik Kodu <i>Unique identification code of the product type(s)</i>	MasterShield™ 180
2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or uses</i>	Epoksi esaslı, iki bileşenli, özellikle beton ve çeliği korumak için geliştirilmiş kaplama malzemesi. Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri, 2.2(Nem kontrolü), 8.2(Artan direnç) <i>Epoxy Based, two parts coating material developed especially to protect concrete and steel. Products and systems for the protection and repair of concrete structures Part 2: Surface protection systems for concrete, 2.2(Moisture control), 8.2(Increasing resistivity)</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>	TS EN 1504-2 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>
Su Buharı Geçirgenliği <i>Permeability to water vapour</i>	Sınıf III <i>Class III</i>	TS EN ISO 7783
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği <i>Capillary absorption and permeability to water</i>	$w < 0,1 \text{ kg /m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$	TS EN 1062-3
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı <i>Adhesion strength by pull-off test</i>	Rijit Sistemler (trafik yükü ile) $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ <i>Rigid Systems (with traffic load)</i>	TS EN 1542
Yangına Karşı Tepki <i>Reaction to Fire</i>	C-s1,d0	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