

Performans Beyanı G / G 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: 2301002

1.	Ürün Tipi Kimlik Kodu <i>Unique identification code of the product type(s)</i>	FleksFuga® (MasterCrete® TIL 555)
2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or uses</i>	Çimento esaslı, seramik, fayans, porselen, mermer ve granit fugaıarı için dekoratif, sudan etkilenmeyen, titreşimlere, sıcaklık farklılıklarından oluşan uzamaya ve kıalmaya dayanıklı derz dolgu malzemesidir. Sınıf: CG2WA CG2=Çimento esaslı ilave özellikleri geliştirilmiş W=Azaltılmış su emme özellikli A=Yüksek aşınma dayanımlı Cement based, grouting material decorative for ceramic, tile, marble and granite interlines which is not effected by water and which is resistant against vibrations, elongations and contractions due to temperature changes. Class: CG2WA CG2= Enhanced Cement based grouting (fulfilling additional properties) W= Reduced Water absorption property A= Highly abrasion-resistant
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 4 System 4
5.	Ürün Standardı, onaylanmış kuruluş <i>Product Standard, Notified Body</i>	TS EN 13888-1

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 Essential Characteristics	Performans Performance	Ürün standardı Product Standard
Yüksek aşınma direnci High abrasion resistance	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	TS EN 13888-2:9.4
30 dakika sonra su emiliminde azalma Reduced water absorption after 30 min	$\leq 2 \text{ g}$	TS EN 13888-2:9.2
240 dakika sonra su emiliminde azalma Reduced water absorption after 240 min	$\leq 5 \text{ g}$	TS EN 13888-2:9.2
Kuru depolamadan sonra eğilme mukavemeti Flexural strength after dry storage	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	TS EN 13888-2:9.1
Donma-çözülme döngülerinden sonra eğilme mukavemeti Flexural strength after freeze-thaw cycles	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	TS EN 13888-2:9.1
Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı Compressive strength after dry storage	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	TS EN 13888-2:9.1
Donma-çözülme döngülerinden sonra basınç dayanımı Compressive strength after freeze-thaw cycles	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	TS EN 13888-2:9.1
Büzülme Shrinkage	$\leq 3 \text{ mm/m}$	TS EN 13888-2:9.3

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



03.10.2025 İSTANBUL