

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: 2105001

1.	Ürün Tipi Kimlik Kodu <i>Unique identification code of the product type(s)</i>	MasterFill® ER 1302 (Concresive 1302)
2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or uses</i>	Epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, 1 mm'ye kadar olan çatlaklara basınçla enjekte edilmek üzere geliştirilmiş enjeksiyon malzemesidir. Çatlakların yük aktarıcı şekilde doldurulması için enjeksiyon ürünleri (F) <i>Epoxy based low viscous injection resin with two parts and designed for injection to cracks with a width up to 1mm. Injection products for force transmitting filling of cracks (F)</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 4 <i>System 4</i>
5.	Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş <i>Harmonised Standard, Notified Body</i>	TS EN 1504-5

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>
Çekme bağ dayanımı yoluyla adezyon <i>Adhesion by tensile bond strength</i>		Geçer / Pass	EN 12618-2
Kuru ortama enjekte edilebilirlik <i>Injectability into dry medium</i>	Çatlak genişlikleri:0,1 mm-0,2 mm:Enjekte edilebilirliğin tayini <i>Crack widths:0,1mm-0,2mm-0,3 mm Determination of injectability and splitting test</i>	NPD	EN 1771
	Çatlak genişliklerinin 0,5 mm-0,8 mm olduğu veya EN 1771'in uygun olmadığı durumlarda: Çekme yoluyla bağ dayanımı <i>Crack widths:0,5mm-0,8 mm or where EN 1771 is not suitable: Covered by adhesion by tensile bond strength</i>	Çatlağın doldurulma yüzdesi > 90 <i>Percentage of the crack filled > 90</i>	EN 12618-2
Kuru olmayan ortama enjekte edilebilirlik <i>Injectability into non-dry medium</i>	Çatlak genişlikleri:0,1 mm-0,2 mm- 0,3 mm: Enjekte edilebilirliğin tayini <i>Crack widths:0,1 mm-0,2 mm-0,3 mm: Determination of injectability</i>	NPD	EN 1771
	Çatlak genişliklerinin 0,5 mm-0,8 mm olduğu veya EN 1771'in uygun olmadığı durumlarda: Çekme yoluyla bağ dayanımı <i>Crack widths:0,5 mm-0,8 mm or where EN 1771 is not suitable: Covered by adhesion by tensile bond strength</i>	NPD	EN 12618-2
Viskozite <i>Viscosity</i>		250±20 cp (Sp.2, 100 rpm, 26°C)	EN ISO 3219
İşlenebilirlik süresi <i>Workable time</i>		10°C:40±20 dak/min 21°C:35±20 dak/min 35°C:27±20 dak/min	EN ISO 9514
Polimerler için çekme dayanımı gelişimi <i>Tensile strength development for polymers</i>		Minimum kullanım sıcaklığında 72 saat içinde çekme dayanımı >3 N/mm ² <i>Tensile strength >3 N/mm² within 72 h at the minimum use temperature</i>	EN 1543
Islatma-kurutma ve ısı çevrimlerinden sonra çekmede bağ dayanımı yoluyla adezyon <i>Adhesion by tensile bond strength after thermal and wet-drying cycles</i>		Geçer / Pass	EN 12618-2
Betona uyumluluk <i>Compatibility with concrete</i>		Geçer / Pass	EN 12618-2
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



11.05.2026 İSTANBUL

Part of

MASTER®
>>BUILDERS
SOLUTIONS

Group

